



TRANSCONSULT s.r.o.

AKTUALIZACE 08/2019

		TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>		
Vedoucí projektu	Ing. Shejbal		Středisko: 3	
Odpovědný projektant	Ing. Shejbal		Vedoucí: Ing. Shejbal	
Zpracovatel			Zak.č. 1 6 1 7 3 0 0 0 5	
Přezkoušel			Arch.č. 03318	Formát: A4
Kontroloval			Datum: 11/2018	
Objednatel:	České přístavy a.s.		Účel:	PDPS
EKOLOGIZACE KONTEJNEROVÉHO TERMINÁLU A ÚPRAVY VLEČKOVÝCH KOLEJÍ V PŘÍSTAVU MĚLNÍK, 3. STAVBA				Část. dok. F
SOUPIS PRACÍ S OCENĚNÍM				Č. přílohy

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: 003 Všeobecné položky

Rozpočet: 003 Všeobecné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 279 600,00 Kč

Cena celková: 1 279 600,00 Kč

DPH: 268 716,00 Kč

Cena s daní: 1 548 316,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 279 600,00 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: 003 Všeobecné položky
Rozpočet: 003 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00
			protokolární vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
2	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	300 000,00	300 000,00
			zaměření skutečného provedení stavby - postupné zaměřování jednotlivých dokončených stavebních objektů inženýrské sítě zaměřit před zasypáním				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00	120 000,00	120 000,00
			odborný a bezpečnostní dozor správce vlečky odborný a bezpečnostní dozor provozovatelů kontejnerového terminálu pevná částka 120 000 Kč				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	350 000,00	350 000,00
			kancelář pro vedení stavby, buňky pro pracovníky stavby, sociální zařízení				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						800 000,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: 003 Všeobecné položky
Rozpočet: 003 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	911DB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidla pro fyzické podélné oddělení příjezdové komunikace na stavenišťe po ploše KT provozovaného RCO Mělník délka příjezdu podél Labe: 330 m osazení svodidel cca v 1/3 délky příjezdu ponechá se na místě i po dokončení výstavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	110,00	4 360,00	479 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				479 600,00

Celkem:**1 279 600,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn

Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 646 987,04 Kč

Cena celková: 646 987,04 Kč

DPH: 135 867,28 Kč

Cena s daní: 782 854,32 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 380,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 702,60 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
 Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS ve vazbě na dodávku napájení kolejových jeřábů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění beznapětového stavu při připojení na síť Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						35 000,00

1	ZEMNÍ PRÁCE						
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM rýhy H a I šířka 0,8 m, délka 178 m odvoz na mezideponii na špici přístavu 0,8*0,3*178=42,72 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	42,72	249,00	10 637,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn
 Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY rýhy H a I 0,8/1,2 m - 178,0 m zemina se použije pro zpětný zásyp 0,8*1,2*178=170,88 [A]	M3	170,88	235,00	40 156,80
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
 Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné výkopové zeminy (položka 132731) na mezideponii na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina	M3	42,72	16,00	683,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
 Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Charakter úložiště: dočasná skládka				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	170,88	106,00	18 113,28
			zasyp vytěženou zeminou se zhutněním				
			0,8*1,2*178=170,88 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,72	730,00	31 185,60
			obsyp pro kabelovou trasu kabelových žlabů a chrániček, podsyp kabelové komory PK				
			0,8*0,3*178=42,72 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
 Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				100 776,48
2			ZÁKLADY				
9	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU obetonování přechodu chrániček a žlabů $6 \cdot (0,3 \cdot 0,8 \cdot 1,5) = 2,16 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	2,16	3 070,00	6 631,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
			ZÁKLADY				6 631,20

7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
10	702113		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM kabelové žlaby pro uložení vedení $2 \cdot (3 + 75 + 26 + 50) = 308,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	308,00	465,00	143 220,00
11	702213		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM chránička v ohybech trasy přechod mezi žlaby a chráničkami bude obetonován tak, aby nedošlo k ucpání trasy	M	48,00	1 200,00	57 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*(2*8)=48,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obnovu a výměnu poškozených poklopů – urovnání žlabu v kabelové rýze – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	356,00	13,00	4 628,00
			červená				
			2*(3+75+26+50+3*8)=356,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	702422		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ	KUS	2,00	2 000,00	4 000,00
			SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 100 DO 200 MM				
			kabelové prostupy do navržené PK				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.)				
			– elektrické pospojování				
			– pomocné mechanismy a nátěr				
			2. Položka neobsahuje:				
			– víko a kabelové příchytky				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
14	702903		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M	42,72	103,00	4 400,16
			SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
Rozpočet:	PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp kabelových žlabů 0,3*0,8*178=42,72 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) křížení s SO 330.3 a SO 331.3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	2,00	509,00	1 018,00
16	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV lože pro spojkoviště Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	417,00	417,00
17	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU protahovací lanko 2*(3+75+26+50+3*8)=356,00 [A]	M	356,00	24,00	8 544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn
Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoproudé rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	741912		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2	M	15,00	111,00	1 665,00
			zemní pásek přivedený do komory PK bude přichycen na nejbližší průběžný zemní pásek				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
19	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,00	156,00	312,00
			připojovací svorky				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	741c03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	4,00	509,00	2 036,00
			průchody do komor				
			2+2				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742593		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 12/20-N2XS(F)2Y OD 185 DO 300 MM2	M	380,00	510,00	193 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
Rozpočet: PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			N2XS(F)2Y 1x240 RM/25 2*190=380,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	742723		KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2 napojení na stávající kabelovou trasu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	4 133,00	8 266,00
23	742c23		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2 koncovky kabelů v PK a u spojek 2+2=4,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	6 680,00	26 720,00
24	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 4*0,3=1,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	M	1,20	61,00	73,20

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn
Rozpočet:	PS 920.3 Napájecí silnoprůdové rozvody vn

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742p14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	380,00	126,00	47 880,00
			2*190=380,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				504 579,36
Celkem:							646 987,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 35 401 638,53 Kč

Cena celková: 35 401 638,53 Kč

DPH: 7 434 344,09 Kč

Cena s daní: 42 835 982,62 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 26 292,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 346,48 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	15 490,00	300,00	4 647 000,00
			výkopové zeminy: 14 367 m3 silniční žb. panely: 1 062 m3 jiná betonová suť (základy, obrubníky): 61 m3 zahrnuje odpady z objektů SO 030.3, SO 135.3, SO 201.3, SO 210.3, SO 330.3, SO 331.3, SO 430.3 - část A, SO 455.3 a PS 920.3 14367+1062+61=15 490,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
			odběry a vyhodnocení vzorků zemin pro zpracování technologického postupu provedení podkladních vrstev Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
			dohled autorizovaného geotechnika při provádění zemních prací Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 747 000,00
1	Zemní práce						
4	113161		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM	M3	1 062,07	879,00	933 559,53
			plocha podél SO 210.3 odstranění silničních panelů tl. 0,21 m plocha stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad: 60% dále nevyužitelných panelů - odvoz na meziskládku na špici přístavu a pak na trvalou skládku 40% použitelných panelů - viz položka 113162 8429,1*0,21*0,6=1 062,07 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: bez očištění a třídění Odvozná vzdálenost vybouraných panelů: přes 0,5km do 1km				
5	113162		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 2KM předpoklad 40% panelové plochy pouze nepoškozené, použitelné panely očištění, odvoz a sklození na dočasnou skládku v areálu přístavu místo skládky určí investor stavby část panelů se později použije pro úpravu panelové plochy v rámci SO 134.3 - část B 8429,1*0,4*0,21=708,04 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	708,04	900,00	637 236,00
6	113521		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 1KM vybourání včetně betonového lože (objem suti cca 41 m3) odvoz a sklození na mezideponii na špici přístavu délka změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	365,00	85,00	31 025,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	123731	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM odkop do úrovně pláň odvoz na dočasnou mezideponii na špici přístavu množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací: "zpevněné plochy, objekty dráhy" odkop pro hutněný násyp na špici přístavu (viz technická zpráva objektu): 540 m3 12576+1206+540=14 322,00 [A]	M3	14 322,00	117,00	1 675 674,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	123731	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkop do úrovně pláně odvoz na dočasnou mezideponii na špici přístavu množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací: "Topůlky" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	4 108,00	117,00	480 636,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
 Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	123731	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM odkop vrstvy tl. 0,50 m pro možnost provedení spodní vrstvy zlepšení podloží plocha dle příčných řezů - viz příloha soupisu prací: zlepšení zeminy "zpevněné plochy", "objekty dráhy" 0,5*(23004+3138)=13 071,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	13 071,00	117,00	1 529 307,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123731	4	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkop vrstvy tl. 0,50 m pro možnost provedení spodní vrstvy zlepšení podloží plocha dle příčných řezů - viz příloha soupisu prací: zlepšení zeminy "Topůlky" 0,5*1454=727,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	727,00	117,00	85 059,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	125731	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	10 945,00	87,00	952 215,00
			naložení a zpětné přemístění zeminy z mezideponie zemina pro násypy - viz položka 171103.1 "zpevněné plochy, objekty dráhy", hutněný násyp na špici přístavu 3063+5302+2580=10 945,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	125731	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a zpětné přemístění zeminy z mezideponie zemina pro násypy, viz položka 171103.2 objem stanoven z příčných řezů, viz příloha soupisu prací "Topůlky" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	7,00	87,00	609,00
13	125731	3	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a zpětné přemístění zeminy z mezideponie zemina pro zpětný násyp bez zhutnění, viz položka 17120.3 "zpevněné plochy", "objekty dráhy"	M3	13 071,00	87,00	1 137 177,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(23004+3138)*0,5=13 071,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
14	125731	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	727,00	87,00	63 249,00
			naložení a zpětné přemístění zeminy z mezideponie				
			zemina pro zpětný násyp bez zhutnění, viz položka 17120.4				
			"Topůlky"				
			1454*0,5=727,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY přemístění z dočasné deponie na špičce přístavu na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku vykládka z lodě pro uložení na trvalou skládku výkopové zeminy: 14 367 m3 silniční žb. panely: 1 062 m3 jiná betonová suť (základy, obrubníky): 61 m3 zahrnuje odpady z objektů SO 030.3, SO 135.3, SO 201.3, SO 210.3, SO 330.3, SO 331.3, SO 430.3 - část A, SO 455.3 a PS 920.3 $2 \cdot (14367 + 1062 + 61) = 30\,980,00$ [A]	M3	30 980,00	73,00	2 261 540,00

Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA přesun stavebních odpadů lodní dopravou na trvalou skládku místo skládky zajistí zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km zahrnuje odpady z objektů SO 030.3, SO 135.3, SO 201.3, SO 210.3, SO 330.3, SO 331.3, SO 430.3 - část A, SO 455.3 a PS 920.3 (14367+1062+61)*25=387 250,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	387 250,00	14,00	5 421 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	171103	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS násyp do úrovně pláně množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací "zpevněné plochy, objekty dráhy" násyp pod vlečkovou kolejí - viz technická zpráva objektu: 2 580 m3 využití zemin z odkopů (pol. 123731) do nákladů zahrnout také třídění zemin před jejich použitím 3063+5302+2580=10 945,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: není	M3	10 945,00	70,00	766 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	171103	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS násyp do úrovně pláň množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací "Topůlky" využití zemin z odkopů (pol. 123731) do nákladů zahrnout také třídění zemin před jejich použitím Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,00	70,00	490,00
19	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení výkopových zemin na dočasnou deponii na špičce přístavu 14322+4108+13071+727=32 228,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	32 228,00	16,00	515 648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
 Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení zeminy a stavební suti dovezené lodí na trvalou skládku určenou zhotovitelem výkopové zeminy: 14 367 m3 silniční žb. panely: 1 062 m3 jiná betonová sut' (základy, obrubníky): 61 m3 zahrnuje odpady z objektů SO 030.3, SO 135.3, SO 201.3, SO 210.3, SO 330.3, SO 331.3, SO 430.3 - část A, SO 455.3 a PS 920.3 14367+1062+61=15 490,00 [A]	M3	15 490,00	16,00	247 840,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z položky 123731.3 zpětné uložení na spodní zlepšenou vrstvu podloží "zpevněné plochy", "objekty dráhy" (23004+3138)*0,5=13 071,00 [A]	M3	13 071,00	16,00	209 136,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120	4	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z položky 123731.4 zpětné uložení na spodní zlepšenou vrstvu podloží "Topůlky" 1454*0,5=727,00 [A]	M3	727,00	16,00	11 632,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	26 142,00	13,00	339 846,00
			úprava povrchu spodní zlepšované vrstvy podloží do předepsaného tvaru se zhutněním "zpevněné plochy", "objekty dráhy" 23004+3138=26 142,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 454,00	13,00	18 902,00
			úprava povrchu spodní zlepšované vrstvy podloží do předepsaného tvaru se zhutněním "Topůlky" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				17 318 430,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
25	215663	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M na základě rozborů vzorků zemin včetně zhutnění pláně plocha stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací "zpevněné plochy, objekty dráhy" 2*(23004+3138)=52 284,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	52 284,00	193,00	10 090 812,00
26	215663	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M na základě rozborů vzorků zemin včetně zhutnění pláně plocha stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací "Topůlky" 2*1454=2 908,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 908,00	193,00	561 244,00
27	215669	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% příplatek za další 1% hydraulického pojiva o výsledném množství přidaného hydraulického pojiva rozhodne geotechnik plocha stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací "zpevněné plochy, objekty dráhy" 2*2*(23004+3138)=104 568,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	104 568,00	20,00	2 091 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
 Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	215669	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% příplatek za další 1% hydraulického pojiva o výsledném množství přidaného hydraulického pojiva rozhodne geotechnik plocha stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací "Topůlky" 2*2*1454=5 816,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 816,00	20,00	116 320,00
2			Základy				12 859 736,00
4			Vodorovné konstrukce				
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu kolem DUN (viz SO 330.3) tl. 600 mm, s urovnáním líce a vyklínováním plocha dle technické zprávy objektu 490*0,6=294,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Hmotnost jednotlivých kamenů: do 200kg Viditelné plochy záhozu: s urovnáním Výplň otvorů mezi kameny: s proštěrkováním	M3	294,00	968,00	284 592,00
4			Vodorovné konstrukce				284 592,00

5 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba
Rozpočet: SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 560,00	123,00	191 880,00
			dvouosá polypropylenová geomříž, parametry viz technická zpráva objektu vyztužení zásypu DUN SO 330.3 3,0*(8,0*65,0)=1 560,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		Komunikace					191 880,00

Celkem: 35 401 638,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 252 478,22 Kč

Cena celková: 252 478,22 Kč

DPH: 53 020,43 Kč

Cena s daní: 305 498,65 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 8,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 559,78 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00

1	Zemní práce						
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	3,78	879,00	3 322,62
			rozebrání panelové vozovky u OV2, OV3, OV4 kvůli provedení výkopu pro spojování kabelů				
			3,0*2,0*0,21*3=3,78 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: bez očištění a třídění				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,60	249,00	896,40
			výkop u OV2, OV3, OV4 pro naspojování kabelů				
			šterkodrt' (podklad pod silničními panely) uložit zvlášť				
			0,5*3,0*0,8*3=3,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,60	106,00	381,60
			zpětný zásyp původní zeminou včetně provedení podkladních vrstev pod silniční panely				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				4 600,62

4 Vodorovné konstrukce

5	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,60	3 110,00	11 196,00
			beton C 25/30 - XC4, XF1 dobetonování horní části základových patek stávajících stožárů do úrovně okolního terénu 8*0,45=3,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,13	26 700,00	3 471,00
			sítě 8/100-8/100; 8 kg/m ² výztuž dobetonovávané části základových patek 2x 1m ² na každou patku 2*1*8*8/1000=0,13 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže				
			- separaci výztuže				
			Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,50	730,00	1 095,00
			pískové lože pro kabelové spojky				
			3*0,5=1,50 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				15 762,00

5			Komunikace				
8	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	18,00	526,00	9 468,00
			obnovení panelové vozovky bez dodávky panelů - použijí se původní panely lože z původní šterkodrti, v případě potřeby doplnit 3,0*2,0*3=18,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			Atributy položky: Výplň spar: kamenivem				
5			Komunikace				9 468,00

7			Přidružená stavební výroba				
9	742813		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO	KUS	3,00	26 062,00	78 186,00
			KABELY DO 6 KV OD 185 DO 300 MM2				
			naspojování kabelů u OV2, OV3, OV4 pro zachování funkčních rozváděčů OV5 a OV6				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN přívodní kabely od rozváděče ke svítidlům viz výkres č. 3 20*8=160,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	160,00	55,00	8 800,00
11	743Z21		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍ VĚŽE TRUBKOVÉ VÝŠKY DO 22 M demontáž 8 ks osvětlovacích stožárů viz výkres č. 3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00	6 192,00	49 536,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	743Z36		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍ VĚŽE VÝŠKY DO 40 M 4 svítidla na každé osvětlovací věži viz výkres č. 1 a 3 4*8=32,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,00	537,00	17 184,00
13	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ viz výkres č. 2, 3 OV2: 2 ks OV3: 2 ks OV4: 2 ks OV7: 2 ks OV8: 2 ks OV9: 2 ks 6*2=12,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	12,00	2 758,00	33 096,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	12,00	1 005,00	12 060,00
			včetně přípojných kabelů viz výkres č. 2, 3 OV2: 2 ks OV3: 2 ks OV4: 2 ks OV7: 2 ks OV8: 2 ks OV9: 2 ks 6*2=12,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	26,40	19,00	501,60
			odvoz demontovaných částí osvětlení na místo určené správcem přístavu odvozná vzdálenost cca 1,5 km uvažuje se hmotnost cca 2,2 t na 1 stožár včetně svítidel, rozvaděčů, kabelů a kabelových skříní viz výkres č. 3 8*2,2*1,5=26,40 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			– případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
			Přidružená stavební výroba				199 363,60

9			Ostatní konstrukce a práce				
16	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM vybourání horní části základových patek pro obnažení kotevních šroubů stožárů odvoz a uložení na mezideponii na špici přístavu viz výkres č. 3 odvoz na trvalou skládku a poplatek za skládku je součástí SO 134.3 - část B 1,0*1,0*0,3*8=2,40 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 0,5km do 1km	M3	2,40	4 740,00	11 376,00
17	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM demontáž ocelových stojanů pro rozváděče OV2, OV3, OV4, OV7, OV8, OV9 6*0,1=0,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,60	3 180,00	1 908,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky
Rozpočet: SO 050.3 Demontáž osvětlovacích věží KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				13 284,00

Celkem: 252 478,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 34 204 675,32 Kč

Cena celková: 34 204 675,32 Kč

DPH: 7 182 981,82 Kč

Cena s daní: 41 387 657,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 21 139,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 618,08 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	80 000,00	80 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 000,00

1	Zemní práce						
3	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	23 459,00	13,00	304 967,00
			úprava do předepsaného tvaru se zhutněním požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 60 MPa v rozsahu SO 130.3 a SO 131.3 21139+2320=23 459,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 890,60	13,00	63 577,80
			úprava pláně zlepšené aktivní zóny do příčného sklonu 2% se zhutněním po provedení obsypů a zásypů souvisejících objektů SO 201.3, SO 330.3 a trativodů, v šířce 6,0 a 5,0 m požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 60 MPa 444,6*(6,0+5,0)=4 890,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				368 544,80
2			Základy				
5	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu travivodů 2*445,0*1,8=1 602,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 602,00	49,00	78 498,00
6	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II trativod tunelového tvaru DN 160 výplň z těžného kameniva (kačírek fr. 16/32) podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm délka změřena ze situace 2*445,0=890,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	890,00	529,00	470 810,00
2			Základy				549 308,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
7	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 2 vrstvy tl. 180 mm požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 150 MPa požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = min. 150 MPa 2*21139=42 278,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 180mm	M2	42 278,00	199,00	8 413 322,00
8	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podél jeřábové dráhy v šířce 3,0 m frakce 0-63 mm, tl. 200 - 340 mm požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa (0,20+0,34)*0,5*445,0*3,0=360,45 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	360,45	689,00	248 350,05
9	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dvě vrstvy podél žb. trámu SO 330.3 frakce 0-63 mm první vrstva: tl. 0,22 - 0,4 m v šířce 5,8 m požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 30 MPa druhá vrstva: tl. 0,25 - 0,35 m v šířce 4,8 m	M3	1 440,91	689,00	992 786,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa $((0,22+0,4)*0,5*5,8+(0,25+0,35)*0,5*4,8)*445=1\,440,91\text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200 mm, fr. 0-63 mm dvě vrstvy požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 90 MPa požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = 120 MPa $2*21139=42\,278,00\text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	42 278,00	138,00	5 834 364,00
11	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM krajnice ze štěrkdrti frakce 0-32 mm, tl. 100 mm se zhutněním (Edef,2 = min. 10 MPa) $445*0,45*0,1=20,03\text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	20,02	73,00	1 461,46
12	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	44 011,94	123,00	5 413 468,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 130.3	Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet:	SO 130.3	Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouosá polypropylenová geomříž, parametry viz technická zpráva objektu pod každou vrstvou štěrkodrti 2*(21139-(1,45-0,3)*444,6)+444,6*6,2=44 011,94 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Atributy položky: Materiál: polypropylen				
13	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tvaru "I" lože z drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm plocha změřena ze situace objektu, uvedena v technické zprávě výplň spar křemičitým ostrohranným pískem	M2	21 139,00	569,00	12 028 091,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
5		Komunikace					32 931 844,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet: SO 130.3 Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
14	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	9,00	8 000,00	72 000,00
			dodání a osazení poklopů F900 včetně rámu na 9 stávajících drenážních šachet				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
15	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	9,00	1 610,00	14 490,00
			zvýšení 9 ks stávajících prefabrikovaných drenážních šachet v průměru o 0,5 m				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
			Atributy položky: Úprava: zvýšením				
			Výška úpravy: přes 200mm				
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	7,41	2 740,00	20 303,40
			zesílení stávajících drenážních šachet obetonováním po obvodě v tl. 0,15 m na výšku 1,40 m				
			výztuž KARI sítí				
			beton C 25/30				
			$9 \cdot (3,92 \cdot 0,15 \cdot 1,4) = 7,41$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 130.3	Manipulační a obslužná plocha č. 3
Rozpočet:	SO 130.3	Manipulační a obslužná plocha č. 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					106 793,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky výšky 300 mm (150/300/1000) lože z betonu C 25/30 nXF3 s boční opěrou min. tl. lože pod obrubníkem 200 mm min. šířka boční opěry 150 mm délka změřena ze situace objektu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	445,00	333,00	148 185,00
9		Ostatní konstrukce a práce					148 185,00
Celkem:							34 204 675,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 3 566 499,65 Kč

Cena celková: 3 566 499,65 Kč

DPH: 748 964,93 Kč

Cena s daní: 4 315 464,58 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 320,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 537,28 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
 Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						30 000,00
1	Zemní práce						
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	696,50	13,00	9 054,50
			úprava pláně příjezdu k čerpacímu stanovišti				
			požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa				
			plocha stanovena změřením ze situace				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						9 054,50
2	Základy						
4	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	126,00	49,00	6 174,00
			separační netkaná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu travivodu				
			(46,0+24,0)*1,8=126,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	70,00	529,00	37 030,00
			trativod tunelového tvaru DN 160 výplň z těžného kameniva (kačírek fr. 16/32) podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm délka změřena ze situace 46,0+24,0=70,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				43 204,00

5			Komunikace				
6	56314	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	3 400,00	199,00	676 600,00
			TL. DO 200MM				
			1. část manipulační plochy č. 6				
			2 vrstvy tl. 180 mm				
			požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 150 MPa				
			požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = min. 150 MPa				
			plocha změřena ze situace 2*1700=3 400,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 180mm				
7	56314	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 2. část manipulační plochy č. 6 tl. 180 mm požadovaný modul přetvárnosti: Edef,2 = 150 MPa plocha změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	674,00	199,00	134 126,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 1. část manipulační plochy č.6 dvě vrstvy tl. 200 mm, fr. 0-63 mm požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 90 MPa požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = 120 MPa plocha změřena ze situace 2*1700=3 400,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	3 400,00	138,00	469 200,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet:	SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2. část manipulační plochy č.6 tl. 200 mm, fr. 0-63 mm požadovaný modul přetvárnosti: Edef,2 = min. 70 MPa plocha změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	697,00	138,00	96 186,00
10	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM frakce 0-32 mm, tl. 100 mm zhutnění povrchu (Edef,2 = min. 10 MPa) 103,0*0,45=46,35 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	46,35	73,00	3 383,55
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik emulzí z asfaltu kationaktivní 1,0 kg/m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	652,00	17,00	11 084,00
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik emulzí z asfaltu kationaktivní 0,35 kg/m2 630+640=1 270,00 [A]	M2	1 270,00	11,00	13 970,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	4 095,00	123,00	503 685,00
			dvouosá polypropylenová geomříž, parametry viz technická zpráva objektu 1. část plochy: 2x 1700 m2 2. část plochy: 695 m2 2*1700+695=4 095,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
			Atributy položky: Materiál: polypropylen				
14	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	620,00	256,00	158 720,00
			ACO 11+ 50/70 mm plocha změřena ze situace				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	632,00	274,00	173 168,00
			ACL 16+ 50/70 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 60MM ACP 11+ 50/70 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	641,00	256,00	164 096,00
17	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tvaru "I" lože z drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm plocha změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 700,00	569,00	967 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				3 371 518,55

8		Potrubí					
18	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 dodání a osazení poklopů F900 včetně rámu na 4 stávající drenážní šachty Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,00	8 000,00	32 000,00
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zvýšení 4 ks stávajících prefabrikovaných drenážních šachet v průměru o 0,5 m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: přes 200mm	KUS	4,00	1 610,00	6 440,00
20	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 zesílení stávajících drenážních šachet obetonováním po obvodě v tl. 0,15 m na výšku 1,40 m výztuž KARI sítí beton C 25/30	M3	3,29	2 740,00	9 014,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*(3,92*0,15*1,4)=3,29 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					47 454,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky výšky 300 mm (150/300/1000) lože z betonu C 25/30 nXF3 s boční opěrou min. tl. lože pod obrubníkem 200 mm min. šířka boční opěry 150 mm délka změřena ze situace objektu	M	196,00	333,00	65 268,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6
Rozpočet: SO 131.3 Manipulační plocha č. 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky s podsázkou 0,12 a 0,15 m: 51,0 + 46,0 = 97,0 m obrubníky zapuštěné: 10,0 + 17,0 + 24,0 + 48,0 = 99,0 m 97+99=196,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				65 268,00

Celkem: **3 566 499,65**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa

Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 872 370,50 Kč

Cena celková: 872 370,50 Kč

DPH: 183 197,81 Kč

Cena s daní: 1 055 568,31 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 797,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 094,57 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						25 000,00

1	Zemní práce						
3	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM	M3	78,00	117,00	9 126,00
			množství stanoveno z příčných řezů				
			odvoz na mezideponii na špici přístavu				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vyřídění zemin pro použití do násypu aktivní zóny (pol. 171303), naložení a přesun z mezideponie na špici přístavu do prostoru stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	104,00	87,00	9 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	125731	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina pro ohumusování nízkých svahů (pol. 18221) naložení a dovoz z mezideponie na špici přístavu včetně prosátí (42,0+53,0)*0,1=9,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	9,50	87,00	826,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	78,00	16,00	1 248,00
			zemina z odkopů (pol. 123731) uložení na mezideponii na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka				
7	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100%	M3	104,00	106,00	11 024,00
			PS násyp do úrovně pláň množství stanoveno z příčných řezů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně do předepsaného tvaru se zhutněním požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa plocha změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	385,00	13,00	5 005,00
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava svahů nízkého násypu pro zatravnění použije se prosátá zemina z odkopů (SO 030.3) v tl. 0,1 m požaduje se hlinitopísčítá zemina bez soudržných jílu v případě nedostatku vhodné zeminy pořídit substrát	M2	95,00	22,00	2 090,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			42+53=95,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	95,00	14,00	1 330,00
			nízké násypové svahy do sklonu 1:2 plocha změřena ze situace směs nízko vzrůstných trav pro svahy komunikací zálivka 10 l/m2 42,0+53,0=95,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	190,00	4,00	760,00
			2x do předání 95*2=190,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení Atributy položky: Sklon svahu: přes 1:2 do 1:1				
1			Zemní práce				40 457,50
5			Komunikace				
12	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	425,00	199,00	84 575,00
			TL. DO 200MM tl. 180 mm požadovaný modul přetvárnosti: Edef,2 = min. 135 MPa				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 180mm				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	425,00	138,00	58 650,00
			tl. 200 mm, fr. 0-63 mm požadovaný modul přetvárnosti: Edef,2 = min. 80 MPa Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm				
14	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	71,50	73,00	5 219,50
			krajnice ze štěrkdrti frakce 0-32 mm, tl. 100 mm se zhutněním (Edef,2 = min. 10 MPa) 28,5+43,0=71,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	834,00	17,00	14 178,00
			postřik emulzí z asfaltu kationaktivní 1,0 kg/m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík emulzí z asfaltu kationaktivní 0,35 kg/m2 812+820=1 632,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 632,00	11,00	17 952,00
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plocha změřena ze situace, uvedena v technické zprávě objektu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	805,00	198,00	159 390,00
18	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	815,00	274,00	223 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 133.3 Propojovací rampa
Rozpočet: SO 133.3 Propojovací rampa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 60MM ACP 11+ 50/70 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	823,00	256,00	210 688,00
5	Komunikace						773 962,50
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky šířky 0,25 m barva bílá, reflexní (96,5+55,5)*0,25=38,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	38,00	372,00	14 136,00
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	56,50	333,00	18 814,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 133.3	Propojovací rampa
Rozpočet:	SO 133.3	Propojovací rampa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		silniční obrubníky výšky 300 mm (150/300/1000) lože z betonu C 25/30 nXF3 s boční opěrrou min. tl. lože pod obrubníkem 200 mm min. šířka boční opěry 150 mm délka změřena ze situace objektu obrubník s podsázkou 0,15 m: 45,5 m obrubník zapuštěný: 11,0 m 45,5+11=56,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce				32 950,50
Celkem:						872 370,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A

Rozpočet: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 5 102 679,00 Kč

Cena celková: 5 102 679,00 Kč

DPH: 1 071 562,59 Kč

Cena s daní: 6 174 241,59 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 285,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 553,33 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A
Rozpočet: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						15 000,00
1	Zemní práce						
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 376,00	13,00	43 888,00
			příčný sklon 2%				
			požadovaný modul přetvárnosti po zlepšení aktivní zóny hydraulickými pojivy (SO 030.3): Edef,2 = 60 MPa				
			požadovaný modul přetvárnosti na pláni po odstranění silničních panelů: Edef,2 = 45 MPa				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						43 888,00
5	Komunikace						
3	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	6 380,00	199,00	1 269 620,00
			TL. DO 200MM				
			dvě vrstvy tl. 180 mm				
			požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 150 MPa				
			požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = min. 150 MPa				
			2*3190=6 380,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A
Rozpočet: SO 134.3a Úpravy plochy KT Topůlky - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 752,00	138,00	931 776,00
			dvě vrstvy tl. 200 mm, frakce 0-63 mm požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 80 MPa požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = 120 MPa 2*3376=6 752,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6 640,00	123,00	816 720,00
			dvouosá polypropylenová geomříž, uložená pod každou vrstvou štěrkodrti parametry viz technická zpráva objektu 2*3320=6 640,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
6	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	3 285,00	569,00	1 869 165,00
			dlaždice tvaru "I" lože z drti frakce 0-4 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem plocha stanovena změřením ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 134.3a	Úpravy plochy KT Topůlky - část A
Rozpočet:	SO 134.3a	Úpravy plochy KT Topůlky - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				4 887 281,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	470,00	333,00	156 510,00
			obrubníkové dílce 150/300/1000 mm osazení do lože z betonu C25/30 nXF3 s boční opěrou tloušťka lože pod obrubníkem nejméně 180 mm šířka boční opěry 150 mm délka změřena ze situace (viz technická zpráva objektu) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					156 510,00
Celkem:							5 102 679,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Rozpočet: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 130 280,80 Kč

Cena celková: 1 130 280,80 Kč

DPH: 237 358,97 Kč

Cena s daní: 1 367 639,77 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 000,00

Náklad na měrnou jednotku: 565,14 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B
 Rozpočet: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	254,40	300,00	76 320,00
			žb. panely (SO 134.3) 252 m3 beton ze základových patek (SO 050.3) 2,4 m3 252+2,4=254,40 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	3 000,00	3 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						79 320,00
1	Zemní práce						
3	113161		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM	M3	252,00	879,00	221 508,00
			odstranění dále nepoužitelných (poškozených) silničních žb. panelů tl. 0,21 m odvoz a složení na meziskládku na špici přístavu předpoklad 60% upravované panelové plochy objem bude záviset na stavu panelů v době provádění stavby celková plocha 2000 m2 stanovena z příčných řezů, viz příloha soupisu prací 2000*0,6*0,21=252,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: bez očištění a třídění Odvozná vzdálenost vybouraných panelů: přes 0,5km do 1km				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B
Rozpočet: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY přemístění suti z dočasné deponie na špici přístavu na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku vykládka z lodě pro uložení na trvalou skládku žb. panely (SO 134.3-B) 252 m3 beton ze základových patek (SO 050.3) 2,4 m3 $2 \cdot (252 + 2,4) = 508,80 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	508,80	73,00	37 142,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B
Rozpočet: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	6 360,00	14,00	89 040,00
			přesun stavební suti lodní dopravou na trvalou skládku místo skládky zajistí zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km (252+2,4)*25=6 360,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	254,40	16,00	4 070,40
			složení stavební suti dovezené lodí na trvalou skládku určenou zhotovitelem žb. panely (SO 134.3) 252 m3 beton ze základových patek (SO 050.3) 2,4 m3 252+2,4=254,40 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				351 760,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B
Rozpočet: SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM železobetonové silniční panely 3,0 x 1,0 x 0,21 m vyrovnaní stávající panelové plochy doplnění a vyrovnaní lože z drti použijí se nepoškozené panely z objektu SO 030.3 výplň spar drtí včetně dovozu panelů z meziskládky v areálu přístavu (cca 1,5 km) 2000*0,6=1 200,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 200,00	526,00	631 200,00
8	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vyrovnaní stávající panelové plochy v šířce 6 m předpoklad použitelnosti panelů 40 %, zbývajících 60 % viz položka 58303 včetně nutného doplnění a přehutnění lože z drti výplň spar drtí 2000*0,4=800,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 Atributy položky: Tloušťka panelů: 215mm Výplň spar: kamenivem	M2	800,00	85,00	68 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B
Rozpočet:	SO 134.3b Úpravy plochy KT Topůlky - část B

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					699 200,00
Celkem:						1 130 280,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 432 238,20 Kč

Cena celková: 2 432 238,20 Kč

DPH: 510 770,02 Kč

Cena s daní: 2 943 008,22 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 985,40

Náklad na měrnou jednotku: 2 468,28 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00
1	Zemní práce						
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ubourání horní části boční opěry stávajících zapuštěných obrubníků délka změřena ze situace odvoz a složení betonové suti (celkem 479x0,15x0,12=8,62 m3) na meziskládku na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění	M	479,00	85,00	40 715,00
3	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM objem stanoven z příčných řezů odvoz na mezideponii na špici přístavu 352+75+92+441=960,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	960,00	117,00	112 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Atributy položky:	Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 1000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 1km do 1,5km Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM rýha pro vodovodní přípojku hloubka 0,6 m pod úrovní pláně konstrukce vozovky šířka 0,5 m délka změřena ze situace předpokládá se, že zemina není použitelná pro zpětný zásyp odvoz na mezideponii na špici přístavu	M3	114,00	249,00	28 386,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			380*0,6*0,5=114,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 074,00	16,00	17 184,00
			uložení výkopové zeminy (položky 123731 a 132731) na mezideponii				
			960+114=1 074,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet:	SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl. 100 mm hutněné krajnice za osazeným obrubníkem (viz příčné řezy objektu) $(93+25+42+123)*0,1=28,30 [A]$	M3	28,30	689,00	19 498,70
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	76,00	608,00	46 208,00
			zásyp rýhy pro vodovodní přípojku po provedení obsypu potrubí zemina vhodná pro aktivní zónu násypu pozemních komunikací zdroj materiálu si určí zhotovitel stavby 380*0,5*0,4=76,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,00	730,00	13 870,00
			vodovodní přípojka hutněný obsyp pískem, tl. 100 mm 380*0,5*0,1=19,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 495,00	13,00	19 435,00
			upravit do příčného sklonu 3% k úhlové zdi požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa plocha stanovena z příčných řezů $722+92+114+567=1\,495,00$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				297 616,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí vodovodní přípojky tl. 100 mm 380*0,5*0,1=19,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	19,00	730,00	13 870,00
4	Vodorovné konstrukce						13 870,00
5	Komunikace						
11	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM dvě vrstvy tl. 180 mm požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 120 MPa požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = 150 MPa plocha stanovena z příčných řezů (736+98+118+593)*2=3 090,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 090,00	199,00	614 910,00
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dvě vrstvy tl. 200 mm, frakce 0-63 mm plocha stanovena z příčných řezů požadovaný modul přetvárnosti na první vrstvě: Edef,2 = 60 MPa	M2	3 017,00	138,00	416 346,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaný modul přetvárnosti na druhé vrstvě: Edef,2 = 90 MPa $(722+730)+(92+95)+(114+116)+(567+581)=3\,017,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dvouosá polypropylenová geomříž, uložená pod každou vrstvou šterkodrti parametry viz technická zpráva objektu plocha stanovena z příčných řezů $1232+105+178+999=2\,514,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 514,00	123,00	309 222,00
14	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM dlaždice tvaru "I" lože z drti frakce 4-8 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem plocha stanovena změřením ze situace $514,5+52+44,9+347=958,40$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	958,40	569,00	545 329,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				1 885 807,60
8		Potrubí					
15	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM PE DN 32 (PE D40) délka změřena ze situace (od břehu Pšovky po začátek 3. stavby) rezerva pro případné zřízení vodovodní přípojky Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci Atributy položky: Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	380,00	46,00	17 480,00
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	380,00	17,00	6 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			umístit nad vodovodní přípojkou CY 6 mm ² Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	380,00	17,00	6 460,00
			šířka 330 mm barva bílá nad trasou vodovodní přípojky Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	380,00	79,00	30 020,00
			potrubí PE DN 32 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					60 420,00

9

Ostatní konstrukce a práce

19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	488,30	333,00	162 603,90
			obrubníkové dílce 150/300/1000 mm osazení do lože z betonu C25/30 nXF3 s boční opěrou tloušťka lože pod obrubníkem nejméně 180 mm šířka boční opěry 150 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105
Rozpočet: SO 135.3 Rozšíření plochy SO 2.101 a SO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka změřena ze situace 147,0+2*3,65=154,30 [A] 52,0+2*1,8=55,60 [B] 25,8+11,6+2*1,35=40,10 [C] 3,4+100,5+108,2+23,0+2,2+1,0=238,30 [D] A+B+C+D=488,30 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	960,00	2,00	1 920,00
			smetení přebytečného písku po provedení výplně spar dlažby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				164 523,90

Celkem: 2 432 238,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha

Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 35 406 238,50 Kč

Cena celková: 35 406 238,50 Kč

DPH: 7 435 310,09 Kč

Cena s daní: 42 841 548,59 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 875,00

Náklad na měrnou jednotku: 40 464,27 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	70 000,00	70 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						85 000,00
1	Zemní práce						
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	925,85	87,00	80 548,95
			naložení a dovoz zeminy z mezideponie				
			zemina pro položku 17511				
			použit uskladněnou zeminu s hydraulickými pojivy				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	131731	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz a uložení na mezideponii na špici přístavu, z toho 925,85 m3 se použije pro zpětný zásyp viz výkres č. 3.2, 3.9 rýha pro základový pas provádění v zemině zlepšené hydraulickými pojivy (viz SO 030.3) $(2,7+3,3)/2*0,5*477,0=715,50$ [A] $(2,35+2,95)/2*0,5*402,0=532,65$ [B] $2,5*0,5*8,5=10,63$ [C] $A+B+C-175*3,14*1,22*1,22/4*0,5=1\ 156,55$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	1 156,55	206,00	238 249,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131731	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz a uložení na mezideponii na špici přístavu viz výkres č. 3.2, 3.9 rýha pro základový pas provádění ve stávajících nasypávaných zeminách (2,05+2,7)/2*0,55*477,0=623,08 [A] (2,05+2,35)/2*0,25*402,0=221,10 [B] (3,25+4,65)/2*1,29*8,5=43,31 [C] A+B+C-95*3,14*1,22*1,22/4*0,55-80*3,14*1,22*1,22/4*0,25=803,07 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	803,07	206,00	165 432,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení výkopové zeminy na mezideponii na špici přístavu nebo v blízkosti výkopu zemina s hydraulickými pojivy - samostatné uložení, zemina z násypu a z vrtů pro piloty - samostatné uložení $1156,6+803,1+3,14*1,22*1,22/4*((10,4*95)+(10,1*80))=4\,058,14\text{ [A]}$	M3	4 058,14	16,00	64 930,24
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp základového pasu a kabelové šachty po vrstvách 0,3 m zeminou vylepšenou hydraulickými pojivy do úrovně plně SO 130.3 hutnění - požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa (715,5+623,1)-(0,15*1,75+0,9*1,45)*477,0=590,90 [A] (532,7+221,1)-(0,15*1,75+0,6*1,45)*402,0=298,54 [B] (10,6+43,3)-(0,15*2,05+1,0*1,75)*8,5=36,41 [C] A+B+C=925,85 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	925,85	196,00	181 466,60
1			Zemní práce				730 627,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	1 942,46	3 570,00	6 934 582,20
			viz výkres č. 3.3 beton C25/30 - XC2, XA1 3,14*1,22*1,22/4*9,5*175=1 942,46 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	120,42	28 000,00	3 371 760,00
			viz výkres č. 3.5 podélná výztuž o 20 mm, spirála o 10 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování				
			- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže				
			- separaci výztuže				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
10	264753		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1400MM	M	1 796,00	3 430,00	6 160 280,00
			viz výkres č. 3.9 průměr vrtů 1220 mm vrtání z úrovně pláně SO 130.3 10,4*95+10,1*80=1 796,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 - XC4, XF1 základové pasy včetně osazení průchodek a zemních pásků viz výkres č. 3.3 $1,5 \cdot 1,45 \cdot (474,62 + 399,68) = 1\,901,60 \text{ [A]}$	M3	1 901,60	3 610,00	6 864 776,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	151,77	25 500,00	3 870 135,00
			viz výkres č. 3.5				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			Základy				27 201 533,20
3			Svislé konstrukce				
13	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	13,60	6 300,00	85 680,00
			kabelová šachta				
			beton C25/30 XC4, XF1				
			viz výkres č. 3.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,75*6,5*0,25=2,84 [A] 1,75*6,5*(0,25+0,28)/2=3,01 [B] 6,5*2,0*0,25*2=6,50 [C] 1,25*2,0*0,25*2=1,25 [D] A+B+C+D=13,60 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B kabelová šachta viz výkres č. 3.7 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	1,39	25 500,00	35 445,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				121 125,00

4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 viz výkres č. 3.7 1,75*0,15*(477,0+402,0)=230,74 [A] 2,05*0,15*6,8=2,09 [B] (0,3+0,6)/2*1,05*6,8=3,21 [C] A+B+C=236,04 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	236,04	2 370,00	559 414,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Vodorovné konstrukce				559 414,80

5			Komunikace				
16	52F000		KOLEJ JINÁ (54 E2, 54 E3 APOD.)	M	867,00	7 000,00	6 069 000,00
			kompletní dodávka a montáž bezстыkové jeřábové kolejnice PRI 85r upevněná systémem pružného a stavitelného upevnění uložení na ocelových podkladnicích á 0,5 m včetně chemického kotvení podkladnic závitovými tyčemi M24x290 do vyvrtaných otvorů v betonovém základu podlití podkladnic nesmršťující se zálivkovou maltou včetně pružné podložky, svaření kolejnice včetně geodetických prací, montáže, směrového a výškového vyrovnaní včetně protikorozi ochrany podkladnic, svěrek, přitlačných šroubů a závitových tyčí žárovým zinkováním 396+471=867,00 [A]				

Cenová soustava: -

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu, je-li užít vyzískaný nebo regenerovaný materiál

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
 Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				6 069 000,00

7	Přidružená stavební výroba					
17 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np + 2x SA12 ochrana svislých stěn základových pasů $2 \cdot 1,5 \cdot (475 + 400) + 2 \cdot 1,5 \cdot 1,45 = 2\,629,35$ [A] $2 \cdot 2,5 \cdot 6,5 + 2 \cdot 2,5 \cdot 1,75 = 41,25$ [B] $A + B = 2\,670,60$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	2 670,60	104,00	277 742,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace kabelové šachty ve styku se základem jeřábové dráhy viz výkres č. 3.4 2,5*6,5=16,25 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	16,25	211,00	3 428,75
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	2 668,90	104,00	277 565,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
20	721172		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM	M	1,60	390,00	624,00
			odpadní potrubí PVC DN 100 mm v kabelové šachtě				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění				
			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
			- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
21	72121		PODLAHOVE VPUSTI	KUS	1,00	3 520,00	3 520,00
			vpust kanalizační se suchou klapkou, spodní odpad 160 mm, litinová mřížka				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění				
			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
22	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	70,00	97,00	6 790,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemnicí pásek FeZn 30/4 zabudovaný do základových pasů viz výkres č. 3.8 2*35,0=70,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
23	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 propojení základových pasů po 65 m včetně připojení ke kolejnici jeřábové dráhy zemnicí pásek FeZn 30/4 včetně zemních prací a obsypu pískem (viz výkres č. 3.8) viz výkresy č. 3.1, 3.3, 3.6 41*7=287,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	287,00	73,00	20 951,00
24	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,04	66 100,00	2 644,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstupní žebřík v kabelové šachtě ocel S235, PKO žárové zinkování ponorem Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
25	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	2,38	271,00	644,98
			výstražný pruh černožlutý na okraji kabelové šachty $0,25 \cdot (6,5 + 3,0) = 2,38 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						593 910,73

8	Potrubí						
26	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,50	122,00	61,00
			průchody v kabelové šachtě PVC DN 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM PVC DN 50 viz výkres č. 3.3 a 3.6 0,6*14=8,40 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,40	62,00	520,80
28	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 poklop litinový s těsněním, uzamykatelný, zatížení D400 světlost 700 x 1200 mm včetně rámu Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
29	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,00	2 290,00	2 290,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 201.3 Jeřábová dráha
Rozpočet: SO 201.3 Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpadní potrubí kabelové šachty beton C12/15 viz výkres č. 3.4 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					17 871,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 1,5*1,45*(19+16)+2,5*6,5=92,38 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	92,38	142,00	13 117,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 201.3	Jeřábová dráha
Rozpočet:	SO 201.3	Jeřábová dráha

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,02	321 500,00	6 430,00
			pružný tmel				
			(1,45+2*0,15)*(19+16)*0,02*0,015=0,02 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
32	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	61,25	134,00	8 207,50
			těsnící provazec				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		Atributy položky:	Materiál těsnění: kruhový profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				27 755,46

Celkem:	35 406 238,50
----------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 6 175 041,38 Kč

Cena celková: 6 175 041,38 Kč

DPH: 1 296 758,69 Kč

Cena s daní: 7 471 800,07 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 479,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 891,53 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						35 000,00

1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	982,00	87,00	85 434,00
			dovoz z mezideponie zemina pro položku17511				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I čerpáno pouze se souhlasem objednatele na základě nevyhovujícího modulu přetvárnosti pod polštářem Edef,2 = min. 45 MPa 1,075*479,5=515,46 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	515,46	206,00	106 184,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	2 301,60	206,00	474 129,60
			odvoz na mezideponii na špici přístavu po zlepšení zeminy se část použije na zpětný zásyp 4,8*479,5=2 301,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 302,00	16,00	36 832,00
			uložení výkopové zeminy na dočasnou deponii, zpětně se použije 982 m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	981,95	196,00	192 462,20
			zásyp za rubem přímé použití vykopaného materiálu v případě jeho vhodnosti nebo zlepšení vlastností včetně hutnění po vrstvách 1,9*479+0,15*479=981,95 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
 Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				895 042,56
			ZEMNÍ PRÁCE				

2			ZÁKLADY				
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněná štěrkodrt' frakce 0-63 mm 0.765*479.5=367M3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	367,00	771,00	282 957,00
9	27152	1	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO čerpáno pouze se souhlasem objednatele na základě nevyhovujícího modulu přetvárnosti pod polštářem Edef,2 = min. 45 MPa 1.075*479.5=516M3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	516,00	771,00	397 836,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	302,00	3 610,00	1 090 220,00
			beton C 25/30 XF2, včetně dilatačních spar (výplň, pružný profilový těsnění pás) 0.63*479=302M3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	23,61	25 500,00	602 055,00
			B500 B				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
 Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				2 373 068,00
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
12	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton C 25/30 XF2, včetně dilatačních spar (výplň, pružný profilový těsnění pás) 0,51*479=245M3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	245,00	5 410,00	1 325 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
 Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500 B	T	24,90	25 500,00	634 950,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
 Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				1 960 400,00
			SVISLÉ KONSTRUKCE				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12 izolace rubu křidel a základu $3,3*479+1,14*2+1,1*479=2120M2$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	2 120,00	104,00	220 480,00
15	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	2 120,00	104,00	220 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a
Rozpočet: SO 210.3 Opěrná zeď podél koleje č. 101a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK opancéřovaná hrana 4,47*479+1,96*0,15*72*26+1,96*0,15*44=2 704,43 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	2 704,43	174,00	470 570,82
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						911 530,82

Celkem:

6 175 041,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 13 168 721,09 Kč

Cena celková: 13 168 721,09 Kč

DPH: 2 765 431,43 Kč

Cena s daní: 15 934 152,52 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 913,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 883,81 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
 Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 000,00
1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro šachty a DUN - pro zpětný obsyp šachty Š3.1 - Š3.10: $2,7*2,7*(1,46+2,31+3,93+3,54+3,11+2,72+2,33+1,89+1,5+1,11)=174,23$ [A] Š3.11: $2,7*2,7*0,95=6,93$ [B] Š3.12 - Š3.21: $2,7*2,7*(3,32+3,0+2,74+2,49+2,24+1,95+1,7+1,44+1,19+0,94)=153,16$ [C] Š10 - Š12: $2,7*2,7*0,35=2,55$ [D] výkop DUN: $7,0*3,9*2,5=68,25$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=405,12$ [F] 405,12-150,79=254,33 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	254,33	206,00	52 391,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziskládku na špici přístavu 405,12-254,33=150,79 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	150,79	206,00	31 062,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí - pro zpětný zásyp větev A: (340-22,5)*1,1*2,35=820,74 [A] větev B: 421*1,1*1,84=852,10 [B] větev C: 34*1,1*0,78=29,17 [C] větev F: 42*1,1*0,12=5,54 [D] PVC DN 200: 78,2*0,9*1,0=70,38 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 777,93 [F] 1777,93-389,59=1 388,34 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1 388,34	249,00	345 696,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
 Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziskládku 1777,93-1388,34=389,59 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	389,59	249,00	97 007,91
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	540,38	16,00	8 646,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení přebytečných zemin na meziskládku na špici přístavu				
			150,79+389,59=540,38 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 388,34	106,00	147 164,04
			hutný zásypan potrubím materiálem z výkopu				
			větev A: 126,0*1,1*(1,51-0,44)=148,30 [A]				
			126,0*1,1*(2,63-0,55)=288,29 [B]				
			(88,0-22,5)*1,1*(3,47-0,80)=192,37 [C]				
			větev B: 210,0*1,1*(1,3-0,44)=198,66 [E]				
			176,0*1,1*(2,5-0,55)=377,52 [F]				
			35,0*1,1*(3,26-0,66)=100,10 [G]				
			větev C: 34,0*1,1*(0,78-0,44)=12,72 [H]				
			DN 200: 78,2*0,9*(1,3-0,3)=70,38 [K]				
			Celkem: A+B+C+E+F+G+H+K=1 388,34 [L]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	254,33	196,00	49 848,68
			hutněný obsyp šachet $2,7*2,7*(1,26+2,11+3,73+3,34+2,91+2,52+2,13+1,69+1,3+0,91+0,75+3,12+2,8+2,54+2,29+2,04+1,75+1,5+1,24+0,99+0,74+0,15)-41,81*3,14*0,62*0,62=254,33 [A]$				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				731 818,09
2		Základy					
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4 - základ žlabu 914*(1,2*1,1-0,53*0,45)=988,49 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	988,49	3 890,00	3 845 226,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
 Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500 B - výztuž základu žlabu $914 \cdot 0,05 = 45,70$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	45,70	25 500,00	1 165 350,00
2			Základy				5 010 576,10
4			Vodorovné konstrukce				
11	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON schodnice z betonových dílců 750 x 350 x 150 mm	M3	1,60	11 100,00	17 760,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(15+10+15)*0,04=1,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	127,96	2 760,00	353 169,60
			podkladní beton C 25/30 X0 tl. 0,10 m - pod základ žlabu				
			914*1,4*0,1=127,96 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože z betonu C 20/25 nXF3 pro schodnice 2*1,27*0,75+0,96*0,75=2,63 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	2,63	2 680,00	7 048,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	108,35	3 920,00	424 732,00
			podkladní beton C 25/30 vyztužený KARI sítí tl. 0,10 m - pod potrubí				
			78,2*0,9*0,1=7,04 [A]				
			(454+344+35+88)*1,1*0,1=101,31 [B]				
			Celkem: A+B=108,35 [C]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
15	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	8,77	3 610,00	31 659,70
			cementová malta tl. 20 mm pro usazení žlabu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			914*0,48*0,02=8,77 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože o zrnitosti 10-16 - podklad šachet 24*2,7*2,7*0,1=17,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,50	790,00	13 825,00
4			Vodorovné konstrukce				848 194,70

8			Potrubí				
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM připojovací potrubí od vpustí PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	78,20	390,00	30 498,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	454,00	1 030,00	467 620,00
			žebrované potrubí PP 335/300 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	344,00	1 760,00	605 440,00
			žebrované potrubí PP 450/400 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM žebrované potrubí PP 560/500 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	35,00	2 730,00	95 550,00
21	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM korugované potrubí PP 685/593, SN 10, včetně tvarovek Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	88,00	4 170,00	366 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
 Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	892115		JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PRODUKT Z BET DÍLCŮ, PRŮT DO 100L/SEC	KUS	1,00	550 000,00	550 000,00
			sestava DUN - komplet slučovací šachta, odlučovač RL, kalová jímka, obtoková šachta, včetně potrubí Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
23	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	11,00	21 100,00	232 100,00
			šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
24	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	8,00	22 600,00	180 800,00
			šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
25	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	1,00	23 500,00	23 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
26	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,00	24 200,00	96 800,00
27	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně lože z betonu C12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	19,00	12 700,00	241 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
28	897726		ČISTÍČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm	KUS	19,00	12 300,00	233 700,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 suchá betonová směs C 25/30 včetně obalení hrdel geotextilií proti poškození kroužků 78,2*0,22=17,20 [A] 454,0*0,32=145,28 [B] 344,0*0,38=130,72 [C] 35,0*0,47=16,45 [D] 88,0*0,51=44,88 [E] Celkem: A+B+C+D+E=354,53 [F]	M3	354,53	2 740,00	971 412,20
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	78,20	95,00	7 429,00
			DN 200				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
31	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	454,00	140,00	63 560,00
			DN 300				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
32	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	344,00	271,00	93 224,00
			DN 400				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
			Atributy položky: DN potrubí: 400mm				
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	123,00	319,00	39 237,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	DN 500, DN 600 35,0+88,0=123,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				4 299 130,20

9

Ostatní konstrukce a práce

34	931181		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	914,00	71,00	64 894,00
35	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnící elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HN-M1p), barva šedá Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 828,00	31,00	56 668,00
36	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY železobetonový štěrbinový žlab s přerušovanou štěrbinou a střeovitým sklonem dna 0,5% pro zatížení F900 914-19*1,0-19*1,0=876,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	876,00	2 440,00	2 137 440,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba
Rozpočet: SO 330.3 Odvodnění zpevněných ploch - 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky os žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 259 002,00

Celkem: 13 168 721,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 3 618 903,01 Kč

Cena celková: 3 618 903,01 Kč

DPH: 759 969,63 Kč

Cena s daní: 4 378 872,64 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 945,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 829,53 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 000,00

1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,22	206,00	8 697,32
			pažený výkop pro šachty - pro zpětný obsyp				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	24,41	206,00	5 028,46
			pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziskládku na špici přístavu 2,7*2,7*(1,6+1,19+1,37+1,26+1,05+0,8+0,59+0,38+0,25+0,38+0,27)=66,63 [A] 66,63-42,22=24,41 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	191,60	249,00	47 708,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažený výkop pro potrubí - pro zpětný zásyp				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	160,67	249,00	40 006,83
			pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziskládku na špici přístavu				
			větev D: 342,2*1,1*0,73=274,79 [A]				
			větev E: 66*1,1*0,14=10,16 [B]				
			PVC DN 200: 74,8*0,9*1,0=67,32 [C]				
			Celkem: A+B+C=352,27 [D]				
			352,27-191,60=160,67 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	185,08	16,00	2 961,28
			uložení přebytečných zemin na meziskládku na špici přístavu				
			24,41+160,67=185,08 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	191,60	106,00	20 309,60
			hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu				
			PVC DN 200: 74,8*0,9*(1,3-0,3)=67,32 [A]				
			větev D: 84,0*1,1*(0,56-0,44)=11,09 [C]				
			126,0*1,1*(1,01-0,55)=63,76 [D]				
			64,2*1,1*(1,36-0,66)=49,43 [E]				
			Celkem: A+C+D+E=191,60 [F]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
 Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,22	196,00	8 275,12
			hutněný obsyp šachet				
			2,7*2,7*(1,4+0,99+1,17+1,06+0,85+0,6+0,39+0,18+0,05+0,18+0,07)-6,94*3,14*0,62*0,62=42,22 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				132 987,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C 25/30nXF3 s boční opěrou 462*0,2*0,65+462*0,28*0,57=133,80 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	133,80	2 760,00	369 288,00
10	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE podkladní beton C 25/30 vyztužený KARI sítí tl. 100 mm - pod potrubí 74,8*0,9*0,1=6,73 [A] (218+126+64,2)*1,1*0,1=44,90 [B] Celkem: A+B=51,63 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	51,63	3 920,00	202 389,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
 Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože o zrnitosti 10-16 mm - podklad šachet 11*2,7*2,7*0,1=8,02 [A]	M3	8,02	790,00	6 335,80
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				578 013,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	74,80	390,00	29 172,00
			připojovací potrubí od vpustí PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	218,00	1 030,00	224 540,00
			žebrované potrubí PP 335/300 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM žebrované potrubí PP 450/400 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	126,00	1 760,00	221 760,00
15	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM žebrované potrubí PP 560/500 mm, SN 16, plné žebro, včetně tvarovek Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	64,20	2 730,00	175 266,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00	21 100,00	126 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,00	22 600,00	67 800,00
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachty s prefabrikovanými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ, včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	2,00	23 500,00	47 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,00	12 700,00	152 400,00
20	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně lože z betonu C 12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,00	12 300,00	147 600,00
21	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 suchá betonová směs C 25/30 včetně obalení hrdel geotextilií proti poškození kroužků	M3	164,27	2 740,00	450 099,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74,8*0,22=16,46 [A] 218*0,32=69,76 [B] 126*0,38=47,88 [C] 64,2*0,47=30,17 [D] Celkem: A+B+C+D=164,27 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	74,80	95,00	7 106,00
			DN 200				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:				
			- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet: SO 331.3 Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	218,00	140,00	30 520,00
			DN 300				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	126,00	271,00	34 146,00
			DN 400				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
			Atributy položky: DN potrubí: 400mm				
25	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	64,20	319,00	20 479,80
			DN 500				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
			Atributy položky: DN potrubí: 500mm				
8			Potrubí				1 734 489,60

9

Ostatní konstrukce a práce

26	93121		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	327,00	259,00	84 693,00
			(462-12)*0,7+12*1,0*1,0=327,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 331.3	Odvodnění plochy KT Topůlky
Rozpočet:	SO 331.3	Odvodnění plochy KT Topůlky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
27	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY železobetonový štěrbinový žlab s přerušovanou štěrbinou a střeovitým sklonem dna 0,5% pro zatížení F900 462-12*1,0-12*1,0=438,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky os. žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	438,00	2 440,00	1 068 720,00
9	Ostatní konstrukce a práce					1 153 413,00
Celkem:						3 618 903,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 860 770,50 Kč

Cena celková: 860 770,50 Kč

DPH: 180 761,81 Kč

Cena s daní: 1 041 532,31 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 800,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 075,96 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace pro instalované rozváděče Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy o instalovaných rozváděcích Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění beznapětového stavu při připojení na síť Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						27 000,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I řezy A 0,8/0,6 m - 530,0 m, B 1,3/0,8 m - 12,0 m, C 0,8/0,4 m - 65,0 m, D 1,3/0,8 m - 8,0 m, E 1,1/0,6 m - 130,0 m v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 455.3 zemina se použije pro zpětný zásyp - viz položka 17411	M3	250,40	249,00	62 349,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
 Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	131,40	249,00	32 718,60
			řezy A 0,8/0,6 m - 530,0 m, B 1,3/0,8 m - 12,0 m, C 0,8/0,4 m - 65,0 m, D 1,3/0,8 m - 8,0 m, E 1,1/0,6 m - 130,0 m				
			v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 455.3				
			včetně naložení a odvozu zeminy na mezideponii na špici přístavu				
			$0,8*0,6*530+1,3*0,8*12+0,8*0,4*65+1,3*0,8*8+1,1*0,6*130=381,80$ [A]				
			zemina pro položku 17411: 250,4 m3				
			$381,8-250,4=131,40$ [B]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná výkopová zemina složení na mezideponii na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	131,40	16,00	2 102,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka				
8	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	250,40	106,00	26 542,40
			řezy A, B, C, D, E v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 455.3 použije se zemina z výkopu $0,5*0,6*530+1*0,8*12+0,5*0,4*65+1*0,8*8+0,6*0,8*130=250,40 [A]$				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelové trasy tl. 300 mm štěrkodrtí viz řezy A, C, E v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 455.3 $0,3*0,6*530+0,3*0,4*65+0,3*0,6*130=126,60$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	126,60	730,00	92 418,00
1			ZEMNÍ PRÁCE				216 131,00
2			ZÁKLADY				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
 Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,80	3 070,00	14 736,00
			obetonování chrániček viz řezy B, D $0,3*0,8*12+0,3*0,8*8=4,80$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			ZÁKLADY				14 736,00

7 PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	5,00	22,00	110,00
			označení nových rozváděčů ZS 3.1 - ZS 3.5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136 $12+8+5*4+6=46,00$ [A]	M	46,00	161,00	7 406,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená $530+65+130=725,00$ [A]	M	725,00	13,00	9 425,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	3,00	509,00	1 527,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	46,00	24,00	1 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatažení kabelu do chrániček i v patce věže $12+8+5*4+2+4=46,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	741812		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 vyvedený pásek pro uzemnění ZS a ROV, FeZn 30x4 mm $5*4=20,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	20,00	250,00	5 000,00
17	741912		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	800,00	111,00	88 800,00
18	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA spojování zemního pásu, včetně odboček k uzemnění rozváděčů u věží Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	50,00	156,00	7 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ propojení rozváděčů u věží s hlavní trasou zemnicího pásku položenou v souběhu s napájecími kabely Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,00	71,00	355,00
20	742h25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY-J 3 x 240 + 120 mm2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	800,00	454,00	363 200,00
21	742i15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 napojení v ZS 2.4, smyčkové propojení v ZS 3.1 - 3.5 1+5*2=11,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,00	964,00	10 604,00
22	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 15*0,5=7,50 [A]	M	7,50	61,00	457,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet: SO 430.3a Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	742p14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M 12+8+5*4+2+4=46,00 [A]	M	46,00	126,00	5 796,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742p15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelových vstupů v rozváděčích 1+5*2=11,00 [A]	KUS	11,00	18,00	198,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743g13		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI OD 5 DO 6 KS ZÁSUVK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V) zásuvkové stojany ZS 3.1 - 3.5 tvořené typovým rozváděčem s 6 ks zásuvkami, vypínačem a proudovým chráničem dle TZ pro upevnění ZS se použije ocelový rám z úhelníků přichycený do základů OV, rám je součástí každého ZS	KUS	5,00	17 171,00	85 855,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 430.3a	Kabelové rozvody nn - část A
Rozpočet:	SO 430.3a	Kabelové rozvody nn - část A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,00	10 976,00	10 976,00
27	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2 zkoušky prováděny v úsecích mezi jednotlivými ZS Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,00	715,00	4 290,00
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						602 903,50
Celkem:							860 770,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 791 792,58 Kč

Cena celková: 1 791 792,58 Kč

DPH: 376 276,44 Kč

Cena s daní: 2 168 069,02 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 700,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 559,70 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	326,60	300,00	97 980,00
			bet.dlaždice (položka 113181) 2,8 m3 podklad dlažby (položka 113321) 196 m3 výkopová zemina (položka 132731) 127,8 m3 2,8+196+127,8=326,60 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
			realizační dokumentace pro instalované rozváděče				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
			vypracování revizní zprávy o instalovaných rozváděčích				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
			zajištění beznapětového stavu při připojení na síť				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						124 980,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	53,20	768,00	40 857,60
			rozebrání plochy ze zámkové dlažby v prostoru KT Topůlky v šířce 1,0 m očištění a uložení dlažby mimo výkop pro zpětné použití položka je společná pro SO 456.3 - v rýze bude též napájecí kabel objektu SO 456.3 předpoklad zpětného využití dlažby (tj. nepoškozené kusy) 95% $1*0,1*560*0,95=53,20$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			Atributy položky: Materiál dlaždic: betonové, kameninové Očištění a třídění dlaždic pro další použití: s očištěním a tříděním				
7	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	2,80	768,00	2 150,40
			rozebrání plochy ze zámkové dlažby v prostoru KT Topůlky v šířce 1,0 m naložení, odvoz a složení poškozených nepoužitelných dlaždic na mezideponii na špici přístavu předpoklad 5% rozebírané plochy $1*0,1*560*0,05=2,80$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM podkladní vrstvy pod zámkovou dlažbou v tl. 0,35 m naložení, odvoz a složení na dočasnou mezideponii na špici přístavu $1 \cdot 0,35 \cdot 560 = 196,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	196,00	225,00	44 100,00
9	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY přemístění z dočasné deponie na špici přístavu na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku vykládka z lodě pro uložení na trvalou skládku bet.dlaždice (položka 113181) 2,8 m3 podklad dlažby (položka 113321) 196 m3 výkopová zemina (položka 132731) 127,8 m3 $2 \cdot (2,8 + 196 + 127,8) = 653,20$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	653,20	73,00	47 683,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA přesun stavebních odpadů lodní dopravou na trvalou skládku místo skládky zajistí zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km $(2,8+196+127,8)*25=8\,165,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	8 165,00	14,00	114 310,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základ RS1 v blízkosti stávajících rozváděčů v KT Topůlky v rýze je přiložen napájecí kabel objektu SO 456.3 zemina se použije pro zpětný zásyp $0,6*0,8*0,5=0,24$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	0,24	206,00	49,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I řezy F 1,1/0,6 m - 560,0 m, G 1,3/0,8 m - 56,0 m, C 0,8/0,4 m - 90,0 m, B 1,3/0,8 m - 11,0 m v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 456.3 zemina se použije pro zásyp - viz položka 17411 189,32-0,24=189,08 [A]	M3	189,08	249,00	47 080,92
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM řezy F 1,1/0,6 m - 560,0 m, G 1,3/0,8 m - 56,0 m, C 0,8/0,4 m - 90,0 m, B 1,3/0,8 m - 11,0 m v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 456.3 naložení a odvoz na mezideponii na špici přístavu $(1,1-0,45)*0,6*560+1,3*0,8*56+0,8*0,4*90+1,3*0,8*11=316,88$ [A] pro zpětné využití: 189,32 m ³ $316,88+0,24*189,32=127,80$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	127,80	249,00	31 822,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná výkopová zemina složení na mezideponii na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka	M3	127,80	16,00	2 044,80
15	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení zeminy a stavební suti dovezené lodí na trvalou skládku určenou	M3	326,60	16,00	5 225,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem bet.dlaždice (položka 113181) 2,8 m3 podklad dlažby (položka 113321) 196 m3 výkopová zemina (položka 132731) 127,8 m3 $2,8+196+127,8=326,60$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYPAJAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz řezy F, G, C, B v rýze je přiložen napájecí kabel objektu SO 456.3 $(0,8-0,45)*0,6*560+1*0,8*56+0,5*0,4*90+1*0,8*11+0,12=189,32$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	189,32	106,00	20 067,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelové trasy tl. 300 mm štěrkodrtí viz řezy F, C v rýze jsou přiloženy napájecí kabely objektu SO 456.3 $0,3*0,6*560+0,3*0,4*90=111,60$ [B]	M3	111,60	730,00	81 468,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
 Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				436 860,48
2			ZEMNÍ PRÁCE				
			ZÁKLADY				
18	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	16,08	3 070,00	49 365,60
			obetonování chrániček, řezy G, B				
			0,3*0,8*56+0,3*0,8*11=16,08 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				49 365,60
5			ZÁKLADY				
19	561462		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 300MM	M2	560,00	496,00	277 760,00
			zpevněný podklad pod rozebranou plochou dlažby KT Topůlky šířka 1,0 m; délka 560 m; tl. 300 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	28,00	569,00	15 932,00
			lože ze štěrkodrti frakce 4-8 mm, tl. 50 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem včetně dodání nové dlažby, předpoklad 5 % řešené plochy 1*560*0,05=28,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	582613	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM lože ze štěrkodrti frakce 4-8 mm, tl. 50 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem využití původní dlažby (95 % plochy) dovoz dlaždic z meziskládky v přístavu 1*560*0,95=532,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	532,00	598,00	318 136,00
5	KOMUNIKACE						611 828,00

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						
22	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nových rozváděčů ZS 3.6 - ZS 3.9, RS1 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	5,00	22,00	110,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
23	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	83,00	161,00	13 363,00
			PE 160/136				
			56+11+4*4=83,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	650,00	13,00	8 450,00
			červená				
			560+90=650,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU	KUS	2,00	509,00	1 018,00
			SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího				
			materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	83,00	24,00	1 992,00
			zatažení kabelu do chrániček i v patce věže				
			56+11+4*4=83,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	741812		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 vyvedený pásek pro uzemnění ZS a ROV, FeZn 30x4 mm 4*4=16,00 [A]	M	16,00	250,00	4 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
28	741912		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm	M	700,00	111,00	77 700,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
29	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA spojování zemního pásu, včetně odboček k uzemnění rozváděčů u věží	KUS	20,00	156,00	3 120,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ propojení rozváděčů u věží s hlavní trasou zemnicího pásu položenou v souběhu s napájecími kabely Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	71,00	284,00
31	742h25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY-J 3 x 240 + 120 mm2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytka, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	700,00	454,00	317 800,00
32	742I15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 smyčkové propojení v ZS 3.6 - ZS 3.9 s ukončením v RS1 do RS1 bude také napojen napájecí kabel pro osvětlení (SO 456.3) 4*2+1+4=13,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,00	964,00	12 532,00
33	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 7*0,5=3,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	M	3,50	61,00	213,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
34	742p14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	83,00	126,00	10 458,00
			56+11+4*4=83,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
35	742p15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	11,00	18,00	198,00
			označení kabelových vstupů v rozváděčích				
			4*2+3=11,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743g13		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI OD 5 DO 6	KUS	4,00	17 171,00	68 684,00
			KS ZÁSUVK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V)				
			zásuvkové stojany ZS 3.6 - 3.9 tvořené typovým rozváděčem s 6 ks zásuvkami,				
			vypínačem a proudovým chráničem dle TZ				
			pro upevnění ZS se použije ocelový rám z úhelníků přichycený do základů OV, rám				
			je součástí každého ZS				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	744344		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, DO IP 40,	KUS	1,00	35 000,00	35 000,00
			HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM -				
			VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B
Rozpočet: SO 430.3b Kabelové rozvody nn - část B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpojovací a jistící rozváděč RS1, včetně výzbroje s připojením na stávající rozváděče, z rozváděče budou vyvedeny napájecí kabely pro osvětlení (SO 456.3) a pro zásuvkové skříně (SO 430.3) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (vývodové jističe, měření vývodů nebo skupiny vývodů, stykače a stykačové kombinace, proudové chrániče, proudové reré, přípojnice, apod.) 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,00	10 976,00	10 976,00
39	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2 zkoušky prováděny v úsecích mezi jednotlivými ZS a mezi ZS 3.9 a SR1 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	715,00	2 860,00
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				568 758,50

Celkem:

1 791 792,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby

Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 815 044,05 Kč

Cena celková: 2 815 044,05 Kč

DPH: 591 159,25 Kč

Cena s daní: 3 406 203,30 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 5,00

Náklad na měrnou jednotku: 563 008,81 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
 Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace instalovaných rozváděčů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování celkové revizní zprávy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění beznapětového stavu při připojení na síť Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						55 000,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						
5	13273a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. I - BEZ DOPRAVY mezi RVO 12 a RVO 17 Výkopy a záhozy s obsypy jsou uvedeny v objektu SO 430.3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,00	235,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				0,00

7 PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

6	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nových rozváděčů ROV13 - ROV17 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	5,00	22,00	110,00
---	--------	--	--	-----	------	-------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 110/94 řez B, D přechod kabelové smyčky a zavedení optochráničky mezi zemí a rozváděčem $2*12+5*4+8=52,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	52,00	86,00	4 472,00
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136, řez B a D $12+8+35=55,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	55,00	161,00	8 855,00
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM barva červená řez A, D, E, C $530+35+130+25=720,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	720,00	13,00	9 360,00
10	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	1,00	509,00	509,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 2*12+5*4+8=52,00 [A]	M	52,00	24,00	1 248,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	741172		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 dle TZ typ dle výrobce svítidel, 2ks na jednu věž 2*5=10,00 [A]	KUS	10,00	588,00	5 880,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 mm 5*3=15,00 [A]	M	15,00	97,00	1 455,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	748,00	73,00	54 604,00
			FeZn 30x4 mm				
			550+35+8+130+25=748,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			- přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
15	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	27,00	156,00	4 212,00
			propojení zemnicích pásků a odboček pro připojení rozváděčů ZS a ROV				
			22+5=27,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742h21		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	190,00	97,00	18 430,00
			CGTG-O 3 x 2,5 mm2, propojení zařízení na plošině				
			5*(3*6+2*10)=190,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742h22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-O 3 x 4 mm2 $2 \cdot (4 \cdot 40 + 30) = 380,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	380,00	54,00	20 520,00
18	742h22	1	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY - O 4 x 4 mm2 $2 \cdot (4 \cdot 40 + 30) = 380,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	380,00	54,00	20 520,00
19	742h24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY-J 3x120 - 70 mm2 ROV12 - ROV20 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	750,00	164,00	123 000,00
20	742j15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM HDPE 40 mm	M	750,00	24,00	18 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742111		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 připojení koncových zařízení 5*(3+3)=30,00 [A]	KUS	30,00	102,00	3 060,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742112		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 propojení mezi RVO a rozvodnicemi na plošině 5*(2+2+2+2)=40,00 [A]	KUS	40,00	219,00	8 760,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742114		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 ukončení hlavních napájecích kabelů v místě ROV 20....1 ukončení 5*2+1=11,00 [A]	KUS	11,00	715,00	7 865,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	5,00	61,00	305,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	400,00	38,00	15 200,00
			Zatažení kabelů mezi ROV a svítidly 5*2*40=400,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742p14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	52,00	126,00	6 552,00
			smyčkové přivedení napájecího kabelu do rozváděče u věže - zatažení do chrániček mezi přechodem zem-ROV, zatažení do chráničky při křížení se sjezdem řez B 12+12+5*(2+2)+8=52,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	20,00	55,00	1 100,00
			stávající osvětlovací věž OV11 přívodní kabely od rozváděče ke svítidlům Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	743211		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY DO 20 M OV17, výška 20 m montáž - upevnění na kotevní rošt, včetně podlití záливkovou maltou použije se stožárová konstrukce a kotevní rošt z demontované stávající věže OV11 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství (žebříky, plošiny apod.) – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidla 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	35 000,00	35 000,00
29	743212		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY OD 21 DO 35 M nové osvětlovací věže výšek 30,0 m OV13 - OV16, včetně dovozu na místo a montáže (upevnění na kotevní rošt včetně podlitízáливkovou maltou) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství (žebříky, plošiny apod.) – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidla 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	320 000,00	1 280 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	743231		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ - PLOŠINA 4ks nové, 1ks náhrada za stávající Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,00	34 050,00	170 250,00
31	743235		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ - KABELOVÝ ŽEBŘÍK DÉLKY PŘES 20 M 4ks nové, 1ks náhrada za stávající Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,00	80 000,00	400 000,00
32	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložníky pro svítidla umístěná pod plošinou, 2ks jedna věž 5*2=10,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,00	1 418,00	14 180,00
33	743523		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, PŘES 250 W dle TZ, halogenidová výbojka 2000W, 3ks s uchycením na plošinu věže 5*3=15,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	15,00	8 170,00	122 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743523	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, PŘES 250 W dle TZ, 2ks svítidel uchycených na výložníky pod plošinou 5*2=10,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,00	8 170,00	81 700,00
35	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA montáž na plošinu i na výložníky, s propojením a vyzkoušením 5*3+5*2=25,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,00	1 822,00	45 550,00
36	743721		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Rozváděč ROV bude sestaven z rozváděčového systému s dveřmi s ochranou střechem IP65, IK08, dle již instalovaných ROV. Dovoz + montáž včetně výzbroje a upevnění na ocelový úhelníkový rám s uchycením do základů věží. Rám je součástí rozváděčového systému každého ROV. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce	KUS	5,00	44 578,00	222 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	743Z21		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍ VĚŽE TRUBKOVÉ VÝŠKY DO 22 M	KUS	1,00	6 192,00	6 192,00
			stávající osvětlovací věž OV11				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743Z36		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍ VĚŽE VÝŠKY DO 40 M	KUS	4,00	537,00	2 148,00
			stávající osvětlovací věž OV11				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	2,00	2 758,00	5 516,00
			stávající osvětlovací věž OV11				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ včetně přípojných kabelů stávající osvětlovací věž OV11 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	1 005,00	2 010,00
41	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz stožáru OV11 na osvětlovací místo OV17: odvozná vzdálenost cca 400 m, hmotnost stožáru 2 t odvoz ostatních demontovaných částí osvětlení z věže OV11 na místo určené investorem stavby (cca 1,5 km) $2*0,4+0,1*1,5=0,95 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje:	tkm	0,95	19,00	18,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
42	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO100 TIS. KČ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,00	10 976,00	10 976,00
43	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 zkoušky mezi rozváděči a svítidly $5*2+5*3=25,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,00	543,00	13 575,00
44	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD4X35 DO 120 MM2 zkoušky mezi rozváděči ROV12 - ROV17 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,00	727,00	3 635,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.1 Osvětlení ploch 3.stavby - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	9 837,00	9 837,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				2 760 044,05

Celkem: **2 815 044,05**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby

Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 562 510,54 Kč

Cena celková: 562 510,54 Kč

DPH: 118 127,21 Kč

Cena s daní: 680 637,75 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 5,00

Náklad na měrnou jednotku: 112 502,11 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
 Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			ověření polohy zemních kotev ochranné hráze protipovodňové ochrany před zahájením vrtných prací pro piloty				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	35 000,00	35 000,00
			provede se v případě odlišného zhotovitele OV od zhotovitele OV 2. stavby - řešení nových základů				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						40 000,00

1	Zemní práce						
3	13173	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,59	206,00	1 975,54
			uložení zeminy v blízkosti výkopu, použije se pro zpětný zásyp				
			výkop pro základy osvětlovacích věží OV13 - OV16				
			provádění v zemině zlepšené hydraulickými pojivy (viz SO 030.3)				
			(2,6*2,6+3,1*3,1)/2*0,4*4-4*0,1*1,7*1,7-4*0,3*1,4*1,4=9,59 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13173	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I uložení zeminy v blízkosti výkopu, použije se pro zpětný zásyp výkop pro základ osvětlovací věže OV17 provádění v "běžné" zemině $(4,0*4,0+5,5*5,5)/2*1,2-3,0*3,0*0,1-2,8*2,8*1,1=18,23 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	18,23	206,00	3 755,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131731	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii na špici přístavu výkop pro základy osvětlovacích věží OV13 - OV16 provádění v zemině zlepšené hydraulickými pojivy (viz SO 030.3) $4 \cdot (0,1 \cdot 1,7 \cdot 1,7 + 0,7 \cdot 1,4 \cdot 1,4) = 6,64 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6,64	206,00	1 367,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	131731	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii na špičce přístavu výkop pro základ osvětlovací věže OV17 provádění v "běžné" zemině 3,0*3,0*0,1+2,8*2,8*1,1=9,52 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,52	206,00	1 961,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii na špici přístavu přebytečná výkopová zemina (pol. 131731) materiál z vrtů pro piloty $6,64+9,52+4*9,1*3,14*1,22*1,22/4=58,69 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: dočasná skládka	M3	58,69	16,00	939,04
8	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení zeminy v blízkosti prováděných výkopů (použije se pro zpětný zásyp) $9,59+18,23=27,82 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,82	16,00	445,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17511	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,59	196,00	1 879,64
			obsyp základových bloků pro osvětlovací věže OV13 - OV16 do úrovně pláň SO 130.3 požadovaný modul přetvárnosti: Edef,2 = 45 MPa objem dle výpočtu v položce 13173.1 využití výkopové zeminy zlepšené hydraulickými pojivy (viz pol. 13173.1) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	17511	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,23	196,00	3 573,08
			obsyp základové patky osvětlovací věže OV17 do úrovně stávajícího terénu objem dle výpočtu v položce 13173.2 využije se zemina z výkopu - položka 13173.2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
 Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				15 896,76
2		Základy					
11	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 - XC2, XA1 3,14*1,22*1,22/4*8,85*4=41,36 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem	M3	41,36	3 570,00	147 655,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B podélná výztuž o 20 mm, spirála o 10 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	1,87	28 000,00	52 360,00
13	264753		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1400MM průměr vrtů 1220 mm hloubka 9,1 m 9,1*4=36,40 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	36,40	3 430,00	124 852,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
			nevykazuje se hluché vrtání				
14	272324	a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	10,20	3 610,00	36 822,00
			spodní stupeň základové patky osvětlovací věže OV17				
			beton C25/30 - XC2, XA1				
			2,8*2,8*1,28+1,3*1,3*0,1=10,20 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272324	b	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 horní stupeň základové patky osvětlovací věže OV17 včetně osazení průchodek a kotevního roštu (dodávka elektro) beton C25/30 - XC4, XF1 1,3*1,3*0,62=1,05 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,05	3 610,00	3 790,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,41	3 890,00	36 604,90
			základy pro osvětlovací věže OV13 - OV16 beton C30/37 - XC4, XF1 základové bloky včetně osazení průchodek a kotevních roštů (dodání průchodek a roštů viz část elektro) 1,4*1,4*1,2*4=9,41 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272365	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,61	25 500,00	15 555,00
			výztuž do základových bloků pro osvětlovací věže OV13 - OV16				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	272365	2	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	0,55	25 500,00	14 025,00
			výztuž do základové patky pro osvětlovací věž OV17				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				431 664,60

4 Vodorovné konstrukce

19	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (1,7*1,7-3,14*1,22*1,22/4)*0,1*4=0,69 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,69	2 370,00	1 635,30
----	--------	---	---	----	------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pro osvětlovací věž OV17 3,0*3,0*0,1=0,90 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,90	2 370,00	2 133,00
4	Vodorovné konstrukce						3 768,30
7	Přidružená stavební výroba						
21	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr svislých ploch základových bloků pro osvětlovací věže OV13 - OV16 Np + 2x SA	M2	26,88	104,00	2 795,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2*1,4*4*4=26,88 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
22	711111	2	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochrana povrchu základové patky osvětlovací věže OV17 Np + 2x SA 4*1,3*0,72+2,8*2,8-1,3*1,3+4*1,28*2,8=24,23 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	24,23	104,00	2 519,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ základové bloky osvětlovacích věží OV13 - OV16 geotextilie 600 g/m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,88	104,00	2 795,52
24	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ základová patka osvětlovací věže OV17 geotextilie 600 g/m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	24,23	104,00	2 519,92
7	Přidružená stavební výroba						10 630,88

8

Potrubí

25	87615	1	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM ohebná dvouplášťová korugovaná chránička HDPE 40/33 pro osvětlovací věže OV13 - OV16 - 44,0 m OV 17 - 11,0 m 44+11=55,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	55,00	62,00	3 410,00
----	-------	---	---	---	-------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
26	87615	2	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM ohebná dvouplášťová korugovaná chránička HDPE 40/33 pro osvětlovací věž OV17 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	11,00	62,00	682,00
8		Potrubí					4 092,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	966161		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	11,00	4 740,00	52 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby
Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání základové patky stávajícího stožáru OV11 v plném rozsahu odvoz a uložení na mezideponii na špici přístavu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 0,5km do 1km				
28	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,10	3 180,00	318,00
			demontáž ocelových stojanů pro rozváděče stávající osvětlovací věž OV11 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,00	4 000,00	4 000,00
			vybourání kotevního roštu stožáru OV11 (při bourání zákl. patky OV11) použije se pro osazení stožáru OV17 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 455.3 Osvětlení ploch 3. stavby

Rozpočet: SO 455.3.2 Osvětlení ploch 3. stavby - část stavební

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				56 458,00

Celkem: 562 510,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky

Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 664 143,00 Kč

Cena celková: 2 664 143,00 Kč

DPH: 559 470,03 Kč

Cena s daní: 3 223 613,03 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 4,00

Náklad na měrnou jednotku: 666 035,75 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace instalovaných rozváděčů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování celkové revizní zprávy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění beznapětového stavu při připojení na síť Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						60 000,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						
5	13273a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY Výkopy a záhozy s obsypy jsou uvedeny v objektu SO 430.3 - část B, od RVO20 po RS1 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,00	235,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 456.3	Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet:	SO 456.3.1	Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	ZEMNÍ PRÁCE	- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				0,00

7 PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

6	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	4,00	22,00	88,00
		označení nových rozváděčů ROV20 - ROV23				

Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje: X
3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	99,00	86,00	8 514,00
			PE 110/94 řezy B, G přechod kabelové smyčky a zavedení optochráničky mezi zemí a rozváděčem 11+56+4*(2+2+2+2)=99,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	67,00	161,00	10 787,00
			PE 160/136, řezy B, G 11+56=67,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	650,00	13,00	8 450,00
			červená, řezy C, F 90+560=650,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU	KUS	4,00	509,00	2 036,00
			SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 99+67=166,00 [A]	M	166,00	24,00	3 984,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	741172		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 dle TZ typ dle výrobce svítidel, 2ks na jednu věž 4*2=8,00 [A]	KUS	8,00	588,00	4 704,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 mm 4*3=12,00 [A]	M	12,00	97,00	1 164,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	750,00	73,00	54 750,00
			FeZn 30x4 mm				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			- přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
15	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	42,00	156,00	6 552,00
			propojení zemnicích pásků a odboček pro připojení rozváděčů ZS a ROV				
			38+4=42,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742h21		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	152,00	97,00	14 744,00
			CGTG-O 3 x 2,5 mm2, propojení zařízení na plošině				
			4*(3*6+2*10)=152,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742h22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	320,00	54,00	17 280,00
			CYKY-O 3 x 4 mm2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(4*40)=320,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742h22	1	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY - O 4 x 4 mm2	M	320,00	54,00	17 280,00
			2*(4*40)=320,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742h24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY-J 3x120 - 70 mm2 ROV20 - RS1	M	750,00	164,00	123 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742j15		OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM HDPE 40 mm	M	750,00	24,00	18 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742111		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 připojení koncových zařízení $4 \cdot (5+5) = 40,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,00	102,00	4 080,00
22	742112		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 propojení mezi RVO a rozvodnicemi na plošině $4 \cdot (2+2+2+2) = 32,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,00	219,00	7 008,00
23	742114		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 ukončení hlavních napájecích kabelů $6 \cdot 2 = 12,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,00	715,00	8 580,00
24	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	5,00	61,00	305,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	320,00	38,00	12 160,00
			Zatažení kabelů mezi ROV a svítidly				
			4*2*40=320,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742p14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	166,00	126,00	20 916,00
			smyčkové přivedení napájecího kabelu do rozváděče u věže - zatažení do chrániček mezi přechodem zem-ROV, zatažení do chráničky řezu B, G				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	743212		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY OD 21 DO 35 M	KUS	4,00	320 000,00	1 280 000,00
			nové osvětlovací věže výšky 36,0 m pro OV20 - OV23, včetně dopravy a montáže pro OV21 - OV23 typové provedení osvětlovací věže včetně kotevního roštu pro OV20 úprava patního plechu věže podle stávajícího kotevního roštu v již provedené základové patce, dodávka bez kotevního roštu včetně dopravy a montáže, včetně upevnění na kotevní rošty a podlití záhlívkovou maltou				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství (žebříky, plošiny apod.) – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidla 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	743231		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ - PLOŠINA	KUS	4,00	34 050,00	136 200,00
			4ks nové				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743235		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ - KABELOVÝ ŽEBŘÍK DÉLKY PŘES 20 M	KUS	4,00	80 000,00	320 000,00
			4ks nové				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ	KUS	8,00	1 418,00	11 344,00
			DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M				
			výložníky pro svítidla umístěná pod plošinou, 2ks jedna věž				
			4*2=8,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743523		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP	KUS	20,00	8 170,00	163 400,00
			44, PŘES 250 W				
			dle TZ, halogenidová výbojka 2000W, 3ks s uchycením na plošinu věže				
			4*5=20,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743523	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, PŘES 250 W dle TZ, 2ks svítidel uchycených na výložníky pod plošinou 4*2=8,00 [A]	KUS	8,00	8 170,00	65 360,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA montáž na plošinu i na výložníky, s propojením a vyzkoušením 4*5+4*2=28,00 [A]	KUS	28,00	1 822,00	51 016,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743721		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Rozváděč ROV bude sestaven z rozváděčového systému s dveřmi s ochranou střechem IP65, IK08, dle již instalovaných ROV. Dovoz + montáž včetně výzbroje a upevnění na ocelový úhelníkový rám s uchycením do základů věží. Rám je součástí rozváděčového systému každého ROV.	KUS	4,00	44 578,00	178 312,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO100 TIS. KČ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,00	10 976,00	10 976,00
36	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 zkoušky mezi rozváděči a svítidly $2 \cdot (4 \cdot 2 + 4 \cdot 5) = 56,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	56,00	543,00	30 408,00
37	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2 zkoušky mezi rozváděči ROV20 - ROV23 a mezi ROV23 a RS1 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	727,00	2 908,00
38	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	9 837,00	9 837,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet:	SO 456.3.1 Osvětlení ploch KT Topůlky - část elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				2 604 143,00
Celkem:							2 664 143,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky

Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 603 572,09 Kč

Cena celková: 603 572,09 Kč

DPH: 126 750,14 Kč

Cena s daní: 730 322,23 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 4,00

Náklad na měrnou jednotku: 150 893,02 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	103,80	300,00	31 140,00
			bet.dlaždice (viz položka 113181) 0,3 m3 podklad dlažby (viz položka 113321) 29,7 m3 výkopová zemina (viz položka 17120.1) 73,8 m3 0,3+29,7+73,8=103,80 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
			zvýšená bezpečnostní opatření pro práci v blízkosti vlečky a podél přístavní zdi				
			Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			ověření polohy zemních kotev nábrežní zdi 1. bazénu před zahájením vrtných prací pro piloty dle polohy kotevních hlav viz výkres č. 3.2				
			Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						46 140,00
1	Zemní práce						
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	5,70	768,00	4 377,60
			odstranění zámkové dlažby v rozsahu stavební jámy pro základy OV21 - OV23 včetně očištění dlaždic využití dlažby pro opětnou zádlazbu - předpoklad 95% nepoškozených dlaždic výkres č. 3.2, 3.5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,0*5,0*0,1*3*0,95=5,70 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO IKM	M3	0,30	768,00	230,40
			odstranění zámkové dlažby v rozsahu stavební jámy pro základy OV21 - OV23 naložení, odvoz a složení poškozených dlaždic na mezideponii na špici přístavu předpoklad 5% plochy 4,0*5,0*0,1*3*0,05=0,30 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO IKM	M3	29,65	225,00	6 671,25
			viz výkres č. 3.2, 3.5 podkladní vrstvy pod zámkovou dlažbou uložení na určenou skládku v areálu přístavu 3,8*4,8*0,6*3-3,14*1,5*1,5/4*0,6*3=29,65 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	207,60	73,00	15 154,80
			přemístění z dočasné deponie na špici přístavu na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykládka z lodě pro uložení na trvalou skládku bet.dlaždice (viz položka 113181) 0,3 m3 podklad dlažby (viz položka 113321) 29,7 m3 výkopová zemina (viz položka 17120.1) 73,8 m3 $2 \cdot (0,3 + 29,7 + 73,8) = 207,60 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA přesun stavebních odpadů lodní dopravou na trvalou skládku místo skládky zajistí zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km	M3KM	2 595,00	14,00	36 330,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,3+29,7+73,8)*25=2 595,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
9	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	29,29	206,00	6 033,74
			viz výkres č. 3.2, 3.5 pažený výkop u koleje č. 301 - hnané pažení s rozepřením odvoz na určenou skládku v areálu přístavu (3,65*4,0+3,1*3,0)/2*0,95*3-3,14*1,5*1,5/4*0,9*3=29,29 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	73,80	16,00	1 180,80
			uložení výkopové zeminy na mezideponii na špici přístavu zemina z položek 131731 a 264754 $29,29+8,4*3,14*1,5*1,5/4*3=73,80$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina				
			Charakter úložiště: dočasná skládka				
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	103,80	16,00	1 660,80
			složení zeminy a stavební suti dovezené lodí na trvalou skládku určenou zhotovitelem				
			bet.dlaždice (viz položka 113181) 0,3 m3				
			podklad dlažby (viz položka 113321) 29,7 m3				
			výkopová zemina (viz položka 17120.1) 73,8 m3 $0,3+29,7+73,8=103,80$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				71 639,39

2		Základy					
12	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 - XC2, XA1 viz výkres č. 3.3 $3,14 \cdot 1,5 \cdot 1,5/4 \cdot 7,05 \cdot 3 = 37,36 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel	M3	37,36	3 570,00	133 375,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřiřítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B viz výkres č. 3.4 podélná výztuž o 25 mm, spirála o 10 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření	T	2,34	28 000,00	65 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
14	264754		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1600MM 3 vrty průměr 1500 mm viz výkres č. 3.2 $8,4 \cdot 3 = 25,20$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	25,20	3 720,00	93 744,00
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 viz výkres č. 3.3 beton C30/37 - XC4, XF1 základové bloky včetně osazení průchodek a kotevních roštů (dodávka elektro) $1,7 \cdot 1,7 \cdot 1,5 \cdot 3 = 13,01$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	13,01	3 890,00	50 608,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B viz výkres č. 3.4	T	0,77	25 500,00	19 635,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				362 883,10
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkres č. 3.2 $(3,0*3,0-3,14*1,5*1,5/4)*0,15*3=3,26 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	3,26	2 370,00	7 726,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	45,97	1 580,00	72 632,60
			viz výkres č. 3.2 mezerovitý beton B5 vyplnění výkopu do úrovně - 0,15 m (3,0*3,0+4,8*3,8)/2*1,5*3-3,0*3,0*0,15*3-1,7*1,7*1,3*3=45,97 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
			Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu				
4			Vodorovné konstrukce				80 358,80

5			Komunikace				
19	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,00	569,00	1 707,00
			lože ze štěrkodrti frakce 4-8 mm, tl. 50 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem včetně dodání materiálu, předpokládá se 5% plochy 4,0*5,0*3*0,05=3,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
 Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	582613	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM bez dodávky dlaždic - použije se stávající dlažba lože ze šterkodrti frakce 4-8 mm, tl. 50 mm výplň spar ostrohranným křemičitým pískem 4,0*5,0*3*0,95=57,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,00	569,00	32 433,00
5	Komunikace						34 140,00
7	Přidružená stavební výroba						
21	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz výkres č. 3.2 nátěr svislých ploch základových bloků Np + 2xSA12 1,7*1,5*4*3=30,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	30,60	104,00	3 182,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 456.3 Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet: SO 456.3.2 Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	30,60	104,00	3 182,40
			geotextilie 600 g/m2 viz výkres č. 3.2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				6 364,80
8			Potrubí				
23	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	33,00	62,00	2 046,00
			ohebná dvouplošná korugovaná chránička HDPE 40/33 viz výkres č. 3.3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 456.3	Osvětlení ploch KT Topůlky
Rozpočet:	SO 456.3.2	Osvětlení ploch KT Topůlky - část stavební

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					2 046,00
Celkem:							603 572,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 8 464 430,45 Kč

Cena celková: 8 464 430,45 Kč

DPH: 1 777 530,39 Kč

Cena s daní: 10 241 960,84 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 422,40

Náklad na měrnou jednotku: 20 038,90 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
			položka společná pro SO 661.3, SO 662.3, SO 663.3 a SO 664.3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						65 000,00
1	Zemní práce						
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 151,00	13,00	105 963,00
			úprava do předepsaného sklonu se zhutněním na násypu v žkm 3,120-3,475 v šířce 16,2 m				
			požadovaný modul přetvárnosti Edef,2 = 40 MPa nebo 50 MPa				
			společně pro SO 661.3, SO 662.3 a SO 663.3				
			úprava pláně po výstavbě žb. trámů SO 330.3 a SO 201.3 a drenáže v šířce 5,0 m, plocha 5 x 480 m				
			16,2*355+5*480=8 151,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						105 963,00
2	Základy						
4	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	846,00	49,00	41 454,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační netkaná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu trativodu mezi kolejemi č. 403 a 404 470*1,8=846,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
5	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	470,00	529,00	248 630,00
			trativod tunelového tvaru DN 160 výplň z těžného kameniva (kačírek fr. 16/32) podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm délka změřena ze situace v ose mezi kolejemi č. 403 a 404 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					290 084,00
5		Komunikace					
6	501101		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti nové	M3	1 112,63	937,00	1 042 534,31
			konstrukční vrstva ze štěrkodrti ŠDA na ukloněné zemní pláni (podkladní vrstva mezi zemní plání a štěrkovým ložem) pro koleje č. 403 a 404 plocha stanovena změřením ze situace: 4 945 m2 tloušťka 0,10 - 0,35 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,10+0,35)*0,5*4945=1 112,63 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace				
			– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				
			– hutnění i různé míry hutnění				
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak				
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			– úpravu povrchu vrstvy Viz :				
			– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový.				
7	502941		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie	M2	4 945,00	40,00	197 800,00
			separační geotextilie 300 g/m2 uložená na zemní pláni				
			společně pro SO 661.3 a SO 662.3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace				
			– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
8	512550		Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (šterk) společně pro SO 661.3 a SO 662.3 šterk frakce 32/63 třídy C plocha lože mezi ŽB trámy SO 201.3 a SO 330.3 po kolej č. 301: 4 915 m2 tloušťka lože 0,43 m odpočet na pražce (1 450 ks): $1450 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 131,6 \text{ m3}$ $4915 \times 0,43 - 1450 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 1\,981,86 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů, urovnání povrchu podkladu živичnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	1 981,86	987,00	1 956 095,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	528211		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ ve vazbě na 2 výhybky (jednu stávající a jednu vloženou) v délce 2x 12,5 m před začátkem výhybky v délce 10,4 m přímý úsek kolejové spojky kolejí č. 403 a 404 mezi konci výhybek v kolejích č. 403 a 404 $2 \cdot 12,5 + 10,4 = 35,40$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	35,40	8 027,00	284 155,80
10	528231		Kolej 49 E1, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhé kolej S49 na předpjatých ŽB pražcích typu SB8P, upevnění svérkami na žebrové podkladnice délka celkem: 422,4 m odpočty:	M	358,58	7 964,00	2 855 731,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výhybka 25,22 m zarážedlo 3,20 m dřevěné pražce 2x12,5+10,4 = 35,4 m $422,4-(25,22+3,2+35,4)=358,58 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.				
11	533341		J S 49 1:7,5-190, pr. dř., up. tuhé dodávka a montáž výhybky J S 49 1:7,5-190 P, p, d Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	1 403 575,00	1 403 575,00
12	545122		Svar kolejnic (stejného tvaru) 49 E1, T spojitě délka koleje bez výhybky 386,78 m počet svarů: $386,78/25*2 = 32$ ks	KUS	46,00	4 698,00	216 108,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážní a závěrné svary pro montáž výhybky 14 ks $32+14=46,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	549510		Řezání kolejnic bez ohledu na tvar	KUS	2,00	320,00	640,00
			Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	56931		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	672,40	41,00	27 568,40
			povrch drážních stezek mezi kolejí č. 403 a ŽB pásem SO 330.3 a mezi kolejemi č. 403 a 404 šířka stezek: 0,2 m a 1,25 m délka stezek: 412,0 m a 472,0 m frakce 4-16 mm, tl. 50 mm $412*0,2+472*1,25=672,40$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet:	SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				7 984 208,45
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	922401		Zarážedlo kolejnicové	KUS	1,00	16 000,00	16 000,00
			montáž zarážedla na konci prodloužené koleje č. 403 použije se zarážedlo osazené v koleji č. 403 ve 2. stavbě "ekologizace" součástí položky je doprava demontovaného zarážedla (položka 965441) z místa jeho stávajícího osazení				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,00	3 175,00	3 175,00
			demontáž zarážedla a jeho naložení na dopravní prostředek pro přesun na konec prodloužené koleje č. 403 cena za dopravu je součástí položky 922401				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet:	SO 661.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 403 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				19 175,00

Celkem: **8 464 430,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 8 185 459,92 Kč

Cena celková: 8 185 459,92 Kč

DPH: 1 718 946,58 Kč

Cena s daní: 9 904 406,50 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 586,22

Náklad na měrnou jednotku: 13 963,12 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00

5	Komunikace						
2	528211		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ	M	46,00	8 027,00	369 242,00
			ve vazbě na 2 výhybky v délce 12,5 m před začátkem výhybky (2x) a koncem výhybky (1x) v délce 8,5 m mezi výhybkami 3*12,5+8,5=46,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány				
			– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)				
			– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou				
			– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje				
			– zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku				
			– sespojování kolejových polí bez jejich svaření				
			– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože				
			– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu				
			– pomocné a dokončovací práce				
			– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení kolejového lože				
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
 Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
3	528231		Kolej 49 E1, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhé kolej S49 na předpjatých ŽB pražcích typu SB8P, upevření svěrkami na žebrové podkladnice délka celkem: 586,22 m odpočty: výhybky 3x 25,22 m dřevěné pražce 3x12,5+8,5 = 46,0 m $586,22 - (3 \cdot 25,22 + 46) = 464,56 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.	M	464,56	7 964,00	3 699 755,84
4	52Z112		KOLEJ - PŘÍPLATEK ZA KOLEJNICI ZTUŽUJÍCÍ JAKÉHOKOLIV TVARU NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH doplňkové kolejnice pro zřízení přejezdu koleje č. 404 v délce 43,0 m šikmý přejezd koleje v oblouku o poloměru R = 150 m	M	86,00	849,00	73 014,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*43=86,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu, je-li užít vyzískaný nebo regenerovaný materiál				
			– dodávku uvedeného typu kolejnic, upevňovadel a drobného kolejiva pro normální rozchod kolejí (1435 mm)				
			– dopravu kolejového materiálu a součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje				
			– potřebné úpravy na stávajících prazcích (např. vrtání otvorů pro upevňovadla) pro umístění ztužující kolejnice				
			– zřízení ztužující kolejnice za použití vhodného montážního prostředku prostředku				
			– sespojování kolejnic bez jejich svaření				
			– pomocné a dokončovací práce				
			– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje:				
			– svařování kolejnic				
			3. Způsob měření:				
			Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
5	533341	a	J S 49 1:7,5-190, pr. dř., up. tuhé	KUS	2,00	1 403 575,00	2 807 150,00
			dodávka a montáž výhybky JS49 1:7,5-190 P, I, d				
			dodávka a montáž výhybky JS49 1:7,5-190 L, I, d				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	533341	b	J S 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. TUHÉ	KUS	1,00	460 000,00	460 000,00
			zpětná montáž demontované výhybky (viz položka 965221)				
			včetně dopravy z dočasné skládky na špici přístavu				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet:	SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
7	543131		VÝMĚNA SPOJITÁ PRAŽCŮ BETONOVÝCH PODKLADNICOVÝCH, UPEVNĚNÍ TUHÉ dodávka a uložení přejezdových pražců s dvojitou podkladnicí pro pojížděnou a doplňkovou kolejnici tvaru S49 E1 naložení a odvoz stávajících pražců SB8P Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	72,00	3 030,00	218 160,00
8	543231		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ výměna žb.pražců SB8P za dřevěné v koleji č. 404 před koncem výhybky v délce 12,5 m a ve stávající kolejové spoje v délce 10,4 m (12,5+10,4)/0,625 = 37 ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	37,00	3 696,00	136 752,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	545122		Svar kolejnic (stejného tvaru) 49 E1, T spojitě délka koleje bez výhybek 586,22-3*25,22 = 510,56 m počet svarů: 510,56/25*2 = 41 ks montážní a závěrné svary pro montáž výhybky 2x 14 ks 41+2*14=69,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	69,00	4 698,00	324 162,00
10	549510		Řezání kolejnic bez ohledu na tvar Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	320,00	640,00
11	56931		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM povrch drážní stezky mezi kolejí č. 404 a ŽB pásem SO 201.3 šířka 2,1 m délka 493 m frakce 4-16 mm, tl. 50 mm 2,1*493=1 035,30 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 035,30	41,00	42 447,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				8 131 323,14
			Komunikace				

9 Ostatní konstrukce a práce

12	965114		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ délka změřena ze situace naložení na dopravní prostředek využití materiálu v rámci stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	33,72	550,00	18 546,00
13	965115		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU přesun v areálu přístavu, odvozná vzdálenost do 1 km 18*1=18,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	tkm	18,00	22,00	396,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba
Rozpočet: SO 662.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 404 - kolejový svršek, 3. stavba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.						
14	965221		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ demontáž výhybky JS 49 1:7,5-190, P, I, d naložení na dopravní prostředek, znovu se použije v rámci stavby doprava je v ceně položky 533341.b Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: (Položka určena víceméně pro vyjmutí a zpětné vložení, např. v provizorních stavech.) 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	25,22	999,00	25 194,78
9	Ostatní konstrukce a práce						44 136,78

Celkem:
8 185 459,92



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 9 489 412,22 Kč

Cena celková: 9 489 412,22 Kč

DPH: 1 992 776,57 Kč

Cena s daní: 11 482 188,79 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 629,70

Náklad na měrnou jednotku: 15 069,74 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00

2	Základy						
2	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	864,00	49,00	42 336,00
			separační netkaná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu trativodu za rubem úhlové zdi SO 210.3 480,0*1,8=864,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
3	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	480,00	529,00	253 920,00
			trativod tunelového tvaru DN 160 výplň z těžného kameniva (kačírek fr. 16/32) podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm délka změřena ze situace za rubem úhlové zdi SO 210.3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				296 256,00

5		Komunikace					
4	501101		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti nové konstrukční vrstva ze štěrkodrti ŠDA na ukloněné zemní pláni (podkladní vrstva mezi zemní plání a štěrkovým ložem) pod kolejí č. 101a v šířce mezi jeřábovou dráhou SO 201.3 a úhlovou zdí SO 210.3 množství stanoveno z příčných řezů a ze situace plocha 3 380 m2, tl. 0,10 - 0,35 m $(0,10+0,35)*0,5*3380=760,50$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.	M3	760,50	937,00	712 588,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
5	502941		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie separační geotextilie 300 g/m2 uložená na zemní pláni plocha změřena ze situace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrku bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	M2	3 380,00	40,00	135 200,00
6	512550		Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (štěrk) štěrk frakce 32/63 třídy C	M3	1 364,92	987,00	1 347 176,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha lože: 3 380 m² tloušťka lože: 0,43 m odpočet na pražce (975 ks): $975 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 88,48 \text{ m}^3$ $3380 \times 0,43 - 975 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 1\,364,92 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů, urovnání povrchu podkladu živичnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
7	528211		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ ve vazbě na výhybku na začátku objektu a v navazující koleji č. 301 $3 \times 12,5 = 37,50 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože	M	37,50	8 027,00	301 012,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
8	528231		Kolej 49 E1, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhé kolej S49 na předpjatých ŽB pražcích typu SB8P, upevření svěrkami na žebrové podkladnice délka koleje celkem: $629,70 + 39,09 = 668,79$ m odpočty: výhybka - 25,22 m, pražce - 37,5 m $668,79 - 25,22 - 37,5 = 606,07$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnicích zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.	M	606,07	7 964,00	4 826 741,48
9	533341		J S 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. TUHÉ dodávka a montáž výhybky JS 49 1:7,5-190, L, p, d Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,00	1 403 575,00	1 403 575,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
10	543231		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ výměna žb. pražců SB P8 za dřevěné v koleji č. 101a před začátkem výhybky, v délce 12,5 m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,00	3 696,00	73 920,00
11	545122		Svar kolejnic (stejného tvaru) 49 E1, T spojitě délka kolejí bez výhybky: 606,07 m počet svarů: $606,07/25 \cdot 2 = 49$ ks montážní a závěrné svary pro montáž výhybky: 14 ks $49+14=63,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	63,00	4 698,00	295 974,00
12	549510		Řezání kolejnic bez ohledu na tvar	KUS	4,00	320,00	1 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	56931		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM povrch drážní stezky mezi kolejí č. 101a a opěrnou zdí SO 2.220 šířka 1,20 m, délka změřena ze situace 546*1,2=655,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	655,20	41,00	26 863,20
5		Komunikace					9 124 330,72

9 Ostatní konstrukce a práce

14	965114		Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí demontáž propojení koleje č. 101a s kolejí č. 404 po výhybku v kolejí č. 404 uložení kolejnic a pražců v přístavu pražce a kolejnice z přímého úseku se zpětně využijí pro prodloužení koleje délka změřena ze situace objektu 25,18+39,10+33,75=98,03 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje:	M	98,03	550,00	53 916,50
----	--------	--	--	---	-------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet: SO 663.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.				
15	965115		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU přesun v areálu přístavu, do 1 km Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.	tkm	52,00	22,00	1 144,00
16	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	3 175,00	3 175,00
17	965442		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	10,00	59,00	590,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 663.3	Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek
Rozpočet:	SO 663.3	Prodloužení vlečkové koleje č. 101a - kolejový svršek

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odvoz do 2 km, uložení v prostoru přístavu				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9		Ostatní konstrukce a práce				58 825,50
Celkem:						9 489 412,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2

Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 4 023 246,84 Kč

Cena celková: 4 023 246,84 Kč

DPH: 844 881,84 Kč

Cena s daní: 4 868 128,68 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 127,30

Náklad na měrnou jednotku: 31 604,45 Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
 Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
 Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	8 000,00	8 000,00
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 000,00

5			Komunikace				
2	501101		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti nové	M3	99,90	937,00	93 606,30
			konstrukční vrstva ze štěrkodrti ŠDA na ukloněné zemní pláni (podkladní vrstva mezi zemní plání a štěrkovým ložem) tloušťka 0,10 - 0,35 m (0,10+0,35)*0,5*74,0*6,0=99,90 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace				
			– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				
			– hutnění i různé míry hutnění				
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak				
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			– úpravu povrchu vrstvy Viz :				
			– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
3	502941		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie separační geotextilie 300 g/m2 uložená na zemní pláni 74,0*6,0=444,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	M2	444,00	40,00	17 760,00
4	512550		Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (štěrk)	M3	279,88	987,00	276 241,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrk frakce 32/63 třídy C tloušťka lože 0,43 m odpočet na pražce (209 ks): $209 \cdot 0,25 \cdot 0,15 \cdot 2,42 = 18,97 \text{ m}^3$ $695 \cdot 0,43 - 209 \cdot 0,25 \cdot 0,15 \cdot 2,42 = 279,88 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů, urovnání povrchu podkladu živичnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
5	528211		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ ve vazbě na 2 výhybky (JS49 1:7,5-150) jsou dřevěné pražce užity od km 0,046 do konce objektu v km 0,12734 $127,34 - 46,0 - 2 \cdot 22,9 = 35,54 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a sverkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože	M	35,54	8 027,00	285 279,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
6	528231		Kolej 49 E1, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhé kolej S49 na předpjatých ŽB pražcích typu SB P8, upevnění svěrkami na žebrové podkladnice Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.	M	46,00	7 964,00	366 344,00
7	533321		JS 49 1:7,5-150, PR. DŘ., UP. TUHÉ dodávka a montáž výhybky JS49 1:7,5-150 P, I, d Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)	KUS	2,00	1 379 752,00	2 759 504,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích				
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.				
8	545122		Svar kolejnic (stejného tvaru) 49 E1, T spojitě	KUS	36,00	4 698,00	169 128,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka koleje bez výhybek 81,54 m počet svarů: $81,54/25 \cdot 2 = 8$ ks montážní a závěrné svary pro montáž výhybky 2x 14 ks $8+2 \cdot 14=36,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	549510		Řezání kolejnic bez ohledu na tvar	KUS	2,00	320,00	640,00
			Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	56931		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	672,40	41,00	27 568,40
			povrch drážních stezek mezi kolejí č. 403 a ŽB pásem SO 330.3 a mezi kolejemi č. 403 a 404 šířka stezek: 0,2 m a 1,25 m délka stezek: 412,0 m a 472,0 m frakce 4-16 mm, tl. 50 mm $412 \cdot 0,2 + 472 \cdot 1,25 = 672,40$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 416 Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet: SO 664.3 Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				3 996 071,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	922401		Zarážedlo kolejnicové	KUS	1,00	16 000,00	16 000,00
			montáž zarážedla na konci prodloužené koleje č. 301 použije se stávající zarážedlo z konce koleje stávající koleje č. 301 součástí položky je doprava demontovaného zarážedla (pol. 965441) z místa jeho stávajícího osazení Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,00	3 175,00	3 175,00
			demontáž zarážedla na stávajícím konci koleje č. 301 naložení na dopravní prostředek pro přesun na konec prodloužené koleje č. 301 cena za dopravu je součástí položky 922401 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	416	Ekologizace KT a úpravy vlečkových kolejí v areálu přístavu Mělník, 3. stavba-změna2
Objekt:	SO 664.3	Prodloužení vlečkové koleje č. 301
Rozpočet:	SO 664.3	Prodloužení vlečkové koleje č. 301

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
9		Ostatní konstrukce a práce				19 175,00

Celkem: **4 023 246,84**

SO 030.3 Hrubé terénní úpravy - 3. stavba

stanoviště č.403	ODKOP				NÁSYP				PANELY				ZLEPŠENÍ ZEMINY			
	zpevněné plochy		objekty dráhy		Topůvky		zpevněné plochy		objekty dráhy		Topůvky		zpevněné plochy		objekty dráhy	
	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m	m2
3126	0,00		0,00		0,00		0,00		4,50		0,00		11,00	156,10	0,00	0,00
3140	0,00	0,00	3,52	24,64	0,00	0,00	6,41	76,37	0,00	0,00	33,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3160	0,00	0,00	3,34	68,60	0,00	0,00	10,42	168,30	0,00	0,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	0,00	0,00	3,58	69,20	0,00	0,00	11,94	223,60	0,00	0,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3200	2,06	20,60	3,67	72,50	0,00	0,00	11,09	230,30	0,00	0,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3220	16,19	182,50	3,62	72,90	0,00	0,00	11,44	235,30	0,00	0,00	115,00	0,00	38,70	387,00	0,00	0,00
3240	36,91	531,00	3,50	71,20	0,58	5,80	16,38	278,20	0,00	0,00	114,00	0,00	39,50	782,00	0,00	0,00
3260	37,49	744,00	3,63	71,30	1,18	17,60	16,50	328,80	0,00	0,00	114,00	0,00	40,00	795,00	0,00	0,00
3280	36,25	737,40	3,60	72,30	1,48	28,60	15,85	323,50	0,00	0,00	114,00	0,00	40,60	806,00	0,00	0,00
3300	37,40	736,50	3,66	72,60	1,90	33,80	16,01	318,60	0,00	0,00	119,50	0,00	41,20	818,00	0,00	0,00
3320	38,81	762,10	3,72	73,80	2,10	40,00	15,76	317,70	0,00	0,00	114,50	0,00	42,80	848,00	0,00	0,00
3340	39,75	785,60	3,83	75,50	2,54	46,40	16,00	317,60	0,00	0,00	114,00	0,00	43,60	864,00	0,00	0,00
3360	28,95	687,00	4,16	79,90	2,79	53,30	16,12	321,20	0,00	0,00	114,00	0,00	44,40	880,00	0,00	0,00
3380	23,64	525,90	4,09	82,50	4,40	71,90	16,16	322,80	0,00	0,00	114,00	0,00	45,20	896,00	0,00	0,00
3400	23,19	468,30	4,08	81,70	5,75	101,50	15,89	320,50	0,00	0,00	114,00	0,00	48,00	912,00	0,00	0,00
3420	17,33	405,20	4,18	82,60	7,62	133,70	15,89	317,80	0,00	0,00	114,00	0,00	48,00	912,00	0,00	0,00
3440	15,65	329,80	3,98	81,60	9,49	171,10	16,41	323,00	0,00	0,00	114,00	0,00	47,70	927,00	0,00	0,00
3460	16,65	323,00	4,13	81,10	10,80	202,90	16,31	327,20	0,00	0,00	114,00	0,00	47,50	942,00	0,00	0,00
3480	15,28	319,30	15,20	193,30	7,90	187,00	6,00	223,10	0,00	0,00	57,00	0,00	54,00	1015,00	16,80	168,00
3500	28,70	439,80	22,37	375,70	4,49	123,90	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	1080,00	16,80	336,00
3520	29,99	586,90	20,00	423,70	10,05	145,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	1088,00	16,80	336,00
3540	26,14	561,30	19,12	391,20	8,05	181,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	1098,00	16,80	336,00
3560	31,26	574,00	28,65	477,70	10,92	189,70	0,42	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	1107,00	16,80	336,00
3580	20,80	520,80	28,61	572,60	4,46	153,80	0,43	8,50	0,00	0,00	32,00	0,00	56,20	1119,00	16,80	336,00
3600	28,55	493,50	7,66	362,70	2,08	65,40	0,59	10,20	0,31	3,10	32,00	0,00	55,40	1116,00	16,80	336,00
3620	32,19	607,40	0,00	76,60	13,19	152,70	4,80	53,90	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	1101,00	16,30	331,00
3640	18,96	511,50	0,00	0,00	12,37	255,60	7,64	124,40	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	1084,00	7,50	238,00
3660	16,90	358,60	0,00	0,00	10,83	232,00	0,00	76,40	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	1013,00	9,50	170,00
3680	4,72	216,20	0,00	0,00	17,43	282,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	841,00	0,00	0,00
3700	7,21	119,30	0,00	0,00	1,02	184,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	557,00	8,00	80,00
3705	4,30	28,78	0,00	0,00	0,65	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	96,00	8,00	40,00
		12576,08		4107,44		3062,38		5301,47		6,20	8429,10		23004,00		3138,00	1454,00

Stavební odpady

	zemina	betonová suť	panely, dlažba	podkladní vrstvy	likvidace
PS 920.3	42,72	0	0	0	SO 030.3
SO 030.3	7442,5	41	1062	0	SO 030.3
SO 050.3	0	2,4	0	0	SO 134.3-B
SO 130.3	0	0	0	0	
SO 131.3	0	0	0	0	
SO 133.3	0	0	0	0	
SO 134.3 - část A	0	0	0	0	
SO 134.3 - část B	0	0	252	0	SO 134.3-B
SO 135.3	998	8,62	0	0	SO 030.3
SO 201.3	3132	0	0	0	SO 030.3
SO 210.3	1836	0	0	0	SO 030.3
SO 330.3	540,38	0	0	0	SO 030.3
SO 331.3	185,08	0	0	0	SO 030.3
SO 430.3 - část A	131,4	0	0	0	SO 030.3
SO 430.3 - část B	127,8	0	2,8	196	SO 430.3
SO 455.3 - elektro	0	0	0	0	
SO 455.3 - stavební	58,69	11	0	0	SO 030.3
SO 456.3 - elektro	0	0	0	0	
SO 456.3 - stavební	73,8	0	0,3	29,7	SO 456.3
SO 661.3-SO 664.3	0	0	0	0	
celkem	14568,37	63,02	1317,1	225,7	
celkem část A	14366,77	60,62	1062	0	