



Firma: Transconsult s.r.o

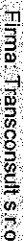
Soupis objektů s DPH

Stavba: 368 - Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí

Variant: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - 1. a 2. stavba	0,00	0,00	0,00
PS 2.910	Napájecí silnoproudé rozvody	0,00	0,00	0,00
SO 2.001	DEMONTÁŽ PROVOZNI BUDOVOY	0,00	0,00	0,00
1	Manipulační plocha	0,00	0,00	0,00
2	NASTAVBA ŠACHTY ČERPÁNÍ POŽÁRNÍ VODY	0,00	0,00	0,00
SO 2.110	Plocha pro pojezd kolových kontejnerových jeřábů	0,00	0,00	0,00
SO 2.111	Doplňení plochy KT Topůlky	0,00	0,00	0,00
SO 2.220	OPĚRNÁ ZIDKA PODEL KOLEJE č. 101A	0,00	0,00	0,00
SO 2.301	Odvodnění zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00
SO 2.310	Odvodnění rozšířené plochy KT Topůlky	0,00	0,00	0,00
SO 2.401	Kabelové rozvody nn	0,00	0,00	0,00
SO 2.431.1	Zaklady osvětlovacích věží	0,00	0,00	0,00
SO 2.431.2	Elektro část	0,00	0,00	0,00
SO 2.651	Vlečkové koleje - kolejový svršek	0,00	0,00	0,00
SO 2.660	Prodloužení vlečkové koleje č. 101a	0,00	0,00	0,00
SO 2.702	Splnační stanice	0,00	0,00	0,00
SO 651	Vlečkové koleje - kolejový svršek - I. stavba	0,00	0,00	0,00
SO 668	Přejezdová úprava koleje č. 403 - I. stavba	0,00	0,00	0,00



Stavba: 368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - 1. a 2. stavba

000	000
-----	-----

**368 Ekologizace kontejnerového terminálu
000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - 1. a 2. stavba**

00,0	000
------	-----

0		0,00	
VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE			
1	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	
1.	slinčící panely tl.150mm	390m2	
2.	montáž kolejové vyhybky (sil. Panely 150mm+šlétkodoř 200mm)	460m2	
A.	asfaltová konstrukce - provizorní přejezd tl. 210mm	520m2	skladba viz. výkres E 2.3
2.	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUSENÍ	
1.	slinčící panely tl.150mm	390m2	
2.	montáž kolejové vyhybky (sil. Panely 150mm+šlétkodoř 200mm)	460m2	
A.	asfaltová konstrukce - provizorní přejezd tl. 210mm	520m2	
B.	šlétkodoř tl. 300mm	6x450m2=2700m2	
3.	02760	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIŠT JIMKY, STAV JAMY A ŠACHTY zřízení jímek, vyčištění a úprava příkopů, hrázky - viz výkres E 2.2	KČ 1,00 0,00 0,00
4.	02811	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ 1,00 0,00 0,00
5.	02960	Doplňující geotechnický průzkum vrtané sondy 4ks hl. 8m penetrační zkoušky 16ks hl. 10m laboratorní zkoušky	KČ 1,00 0,00 0,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR			
odborný a bezpečnostní dozor ČD odborný a bezpečnostní dozor správce vleků odborný a bezpečnostní dozor provozovatele překladiště			
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem			



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

PS 2.910 0,00

Rozpočet:

PS 2.910 Napájecí silnoproudé rozvody

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Nazev položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

1	1	1	ZEMNÍ PRÁCE	M3	42,36	0,00	0,00	0,00
---	---	---	-------------	----	-------	------	------	------

VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM
naložení a odvoz vykopané zeminy na skládku

0,6*0,2*353

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepičnost
- 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
- vyřahování a nošení výkopku
- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy,

ryha: 60/120 cm - 353 m
HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM
0,6*1,2*353

2	132731			M3	254,16	0,00	0,00	0,00
---	--------	--	--	----	--------	------	------	------

3	17120	položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené -oseřtení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkavost -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 baltanů -vytáhování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny -ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek -pázení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štiťových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou depozit v areálu příslavu odvoz na trvalou skládku viz SO 2.101	M3	42,36	0,00	0,00
4	17411	položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru -oseřtení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění -zřízení provádění ve zřízených podnínkách a stísněných prostorech -zřízení 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 (přijezdy, ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zásyp a zhutnění na 60 Mpa vykopané hlíny	M3	211,80	0,00	0,00
		0,6*1,363				

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vložním, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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				
PŘIDRUŽENÁ STAVBNÍ VÝROBA				
5	702112	7	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	0,00
		kabelový žlab včetně výška pro umístění až dvou kabelů		
		230+135=365mm		
		1. Položka obsahuje:		
		- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
6	702902	ZASYPANÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY	M	355,00
		ukládání žlabů na předem srovnané a zhutněné podlož ze šleťkopísku o úrodnosti E		0,00
		1. Položka obsahuje:		
		- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
7	742552	Kabel vn - jednožilový, 10-AXEKCVC(V)EV od 95 do 150mm2	M	30,00
		3*10=30,0000 IAJ		0,00
		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.		
8	742115	KABEL NN ČTYŘ A PĚTŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	620,00
		2*240+140 = 620,0 m		0,00
		1. Položka obsahuje:		
		- přípravu podkladu pro osazení		
		- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		

9	742K25	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150	KUS	6,00	0,00	0,00
		ukončení svitutého kabelu kabelovou koncovkou proti vnikání nečistot a vlhkosti do				
		2+2+1+1				
		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.				



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

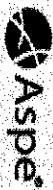
Stavba: 368 Ekologizace kontejnerového termínu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Melník 1. a 2. stavba
Rozpočet: SO 2.001 DEMONTÁŽ PROVOZNI BUDOVY

SO 2.001 0,00

Poř. číslo	Kod položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE								
1	014102	0	POPLATKY ZA SKLADKU skládkové suť z demolice (69,8m ³ +20,6m ³)*2,3€/m ³ =208t zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU TYP S.NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Izolace 68m ² *0,005m*2,5€/m ² =0,85m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na PRIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení napájecího kabelu NN	T	236,03	0,00	0,00	0,00
2	014132			T	0,85	0,00		0,00
3	742223	7		M	80,00	0,00		0,00
OSTATNÍ PRÁCE								
4	966148	9	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM bourání podezdívky (7,5m*21m)*2*0,3m*1,3m=20,6m ³ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM)	M3	20,60	0,00		0,00
5	966158		bourání základových pasů (7,5m*8+21m*2)*0,5m*1,3m=66,3m ³ (7,5m*21m)*2*0,3m*0,8m=3,5m ³ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM)	M3	69,80	0,00		0,00
6	966181			T	0,03	0,00		0,00

		odstranění stávajícího zábradlí			
		uložení na určenou plochu v areálu přístavu			
		2m x 15kg/m = 30kg			
		položka zahrnuje:			
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii			
		- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)			
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.			
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou			
7	9661811	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM			
		odstranění vnějšího schodiště a lávky s odvozem na určené místo v přístavu			
		(9m*4+4.5m*18+2.5m*14) x 22kg/m = 340kg			
		11kg*20*3=660kg			
		(7.5m*2) x 30kg/m = 450kg			
		25*1.6*7.5=300kg			
		2*7.5m*15kg/m = 225kg			
		položka zahrnuje:			
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii			
		- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)			
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.			
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou			
8	9661812	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM			
		odstranění plechové střechy, oplechování atiky, žlabů a svodu			
		uložení na určenou plochu v areálu přístavu			
		4*9m*1.5kg+(7.5m+21m)*2*2kg+(7.5m*21m)*10kg/m2=1750kg			
		položka zahrnuje:			
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii			
		- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)			
		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.			
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou			
9	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH			
		odstranění vodotěmné šachty a zateplení vodovodu			
		KUS		1.00	0.00
		položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení			
		na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s			
10	967178	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM			
		vybourání sádko-kartonových přiček a obkládů			
		2*7.5m+21m)*9m*0.1m=43 M3			
		položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení			
		na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s			
11	97818	ODSTRANĚNÍ HYDROIZOLACE			
		odstranění hydroizolačních pásů v základu			
		(7.5m*8+21m*2)*0.5m=51m2			
		(7.5m+21m)*2*0.3m=17m3			
		položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na			
		skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s			
12	97819	ODSTRANĚNÍ IZOLACE			
		M3		34.00	0.00

		odstranění tepelné izolace stropu a stěn (2*(7.5m+21m)*9m+(7.5m*21m)*0.05m=34 M3 položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s			
13	981171	DEMOLICE BUDOV KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM demonťáž jednolitých obytných kontejnerů s odvozem na určené místo v přístavu včetně všech konstrukcí 7.5m*21m*9m=1422 M3OP - 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vyvážení vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podběrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolicí s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONSTR DO 10% BETON, ODVOZ DO 1KM přemístění ČOV s odvozem na určené místo v přístavu včetně likvidace v režii zhotovitele 3*2.2*3=20 M3OP - 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vyvážení vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podběrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolicí s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy			
		M3OP	1 422,00	0,00	0,00
14	988141	M3OP 20,00 0,00 0,00			



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

Objekt:

SO 2.101 MANIPULAČNÍ PLOCHA

Rozpočet:

1 Manipulační plocha

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	Mj 5		Množství 6		Cena 9		Celkem 10
								Jednotková		
1	014111	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) materiál z pol. 12583A	M3		11 415,00		0,00		0,00
2	014131		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z pol. 113138	M3		75,00		0,00		0,00
3	02910		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby	KČ		1,00		0,00		0,00
4	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zpracování realizační dokumentace s využitím výsledků a doporučení doplnkového	KČ		1,00		0,00		0,00
5	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ		1,00		0,00		0,00
6	02950		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROL Y, REVIZNÍ ZPRÁVY odběry a vyhodnocení vzorků zemlin pro zpracování technologického postupu	KČ		1,00		0,00		0,00
7	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dohled autorizovaného geotechnika při provádění zemních prací	KČ		1,00		0,00		0,00
8	02971		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU statické zatěžovací zkoušky (ověření modulu přetvárnosti Edef,2): při hutnicím pokusu 2 x 4 = 8 zkoušek na plátní 12 zkoušek na vstřevácí MZK 2 x 12 = 24 zkoušek celkem 8+12+24+24 = 68 zkoušek	KČ		1,00		0,00		0,00

1		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				0,00
Zemní práce						
9	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTI POJIVEM, ODVOZ DO odvozu na skládku nebezpečného odpadu (určí zhotovitel) plocha změřena ze situace stavby, uvedena v technické zprávě objektu tl. 150 mm 500,0*0,15=75,0000 [A]	M3	75,00	0,00	0,00
10	113161	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO odstranění silničních panelů tl. 0,18 m z dočasné nástupní požární plochy uložení na určené místo v areálu přístavu (4,0*12,0+9,0*12,0)*0,18=28,0800 [A]	M3	28,08	0,00	0,00
11	123832	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 2KM odkop do úrovně pláňe odvoz na dočasnou mezideponii v areálu přístavu množství stanoveno z příčných řezů – viz příloha soupisu prací	M3	10 414,00	0,00	0,00
položka zahrnuje:		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vstřích, 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 baltvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopště a jeho ochrana proti vodě				
12	125832	VÝKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 2KM přesun zeminy z dočasné mezideponie do prostoru stavby (použije se pro násyp - pol. 171103)	M3	417,00	0,00	0,00

položka zahrnuje:					
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásch 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 - vyřezávání a nošení výkopku - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetivých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, slezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	12583A	VÝKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLÁDEK TR. II - BEZ DOPRAVY			
přemístění zeminy z dočasné mezideponie na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku					
převýšná zemina z výkopů pro SO 2.101, SO 2.220, SO 2.301, SO 2.310, SO 2.401, SO 2.431, SO 2.702 a PS 2.910					
10414+417+375+1003+402+52+95+6+42-557=11 415,0000 [A]					
	M3	11 415,00	0,00	0,00	

		položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopštit - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
14	12583B	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TŘ. II - DOPRAVA doprava přebytkové zeminy z přístavu po vodě (tj. vodní dopravou) na trvalou skládku místo skládky zajišť zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km 11415*25=285 375,0000 JAJ			
		M3KM	285 375,00	0,00	0,00
15	171103	Polozka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury ULŮŽENÍ SYPANINÝ DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS násp do úrovně plně množství stanoveno z přičných řezů - viz příloha soupisu prací			
		M3	417,00	0,00	0,00

16	17120	1	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypání 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 UL OŽENÍ SYPANIN DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopových zemín (pol. 123832) na dočasnou mezideponii v areálu přístavu				M3	10 414,00	0,00	0,00
17	17120	2	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasně zajištění - 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, umístění výkopových zemín na trvalou skládku UL OŽENÍ SYPANIN DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ umístění výkopových zemín na trvalou skládku z plavidla do vody množství dle pol. 12583A				M3	11 415,00	0,00	0,00
18	17310		položka zahrnuje: - ztižené ukládání sypání pod vodu - spouštění a nošení materiálu ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 398*0,4=159,2000 [A]				M3	159,20	0,00	0,00

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - nuční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
19	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně do předepsaného tvaru se zhutněním ve dvou úrovních požadovaný modul přetlačnosti Edef,2 = min. 30 MPa plocha stanovená z příčných řezů - viz příloha soupisu prací		
		M2	16 464,00	0,00
2 Základy				
20	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu trativodu 443*1,8=797,4000 [A]		
		M2	797,40	0,00
21	212046	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, minosťaveništní a vnřístaveništní TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TŘ. II trativod tuneleového tvaru DN 160 výplň z těžného kameniva (kačínek fr. 16/32) podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm 386,0+6*9,5=443,0000 [A] položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového 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 ÚPRAVA PODLOŽI HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M položka bude čerpána pouze v případě požadavku geotechnika na provedení úpravy		
		M	443,00	0,00
22	215663	položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění		
		M2	16 464,00	0,00
		Komunikace		
		5		
		0,00		

23	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 2 vrstvy tl. 180 mm (15200-0,15*442,8)*2=30 267,1600 [A]	M2	30 267,16	0,00	0,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřik, nálety				
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200 mm, fr. 0-63 mm plocha vozovky: 39,5*386,0 = 15 247 m2 podél koleje: 4,55*386,0 = 1 756,3 m2 šikmý výjezd: 55,0 m2 2*(15247+1756,3)+55=34 061,6000 [A]	M2	34 061,60	0,00	0,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřik, nálety				
25	572123	INFLTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výjezd z ochranné hráze na plochu postřik emulzí z asfaltu kationaktivní 1,0 kg/m2	M2	55,00	0,00	0,00
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výjezd z ochranné hráze na plochu postřik emulzí z asfaltu kationaktivní 0,36 kg/m2	M2	55,00	0,00	0,00
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dvouosá polypropylenová geomříž, parametry viz technická zpráva objektu 1 vrstva v ploše podél koleje č. 403 v šířce 6,0 m 2 vrstvy v ploše vozovky (3210-2824)*6,0+2*(3210-2824)*39,5=32 810,0000 [A]	M2	32 810,00	0,00	0,00
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu				
28	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM výjezd z ochranné hráze na plochu plocha změřena ze situace, uvedena v technické zprávě objektu	M2	55,00	0,00	0,00

[illegible]



Firma: Transconsult s.r.o.

Príloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba
Objekt: SO 2.101 MANIPULAČNÍ PLOCHA
Rozpočet: 2 NASTAVBA SACHTY, ČERPÁNÍ POZARNÍ VODY

2	0,00
---	------

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					0,00
	1		POPLATKY ZA SKLADKU	T	1,00	0,00		0,00

			beton					
			0,3m3*2,5=1t					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů sklady související s uložením odpadu na					
	1		ZEMNÍ PRÁCE					0,00
	2	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	11,50	0,00		0,00

výkop základu, včetně odvozu na mezideponii, po zlepšení zeminy se použije na zpětný výplněk 0,38*2,23*3,5=11,5m3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- 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
- znehodnocení klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadavek
- pažení, vzeptání a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu

ZAKLADY

3	272313	2	ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	11,50	0,00		0,00
			betonáž základových pásů, včetně bednění C16/20 a bobtnacího pásu kolem					

- 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeníiny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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,										
4										
VODOROVNÉ KONSTRUKCE										
7	41712	ZTUŽ PASY A PŘEKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET					M3	0.06	0.00	0.00
PŘEKLADY OTVORU										
2*0.15*0.15*1.2=0.06m3										
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzluž, 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 výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,										
8	417323	ZTUŽUJÍCÍ PASY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)					M3	0.65	0.00	0.00
ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNCE, včetně bednění věnce, beton C16/20										
0.3*0.15*13.5=0.65m3										

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, 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 kotěvních čel, kapes, nářítků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, důlů, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,									
9	417363	VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PASŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10335, 10338 B500 B									
		T	0,10	0,00	0,00						

položka zahrnuje: - dodávka dveří dle specifikace objednatele - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do oslění a zapěnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního oslění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná vymalba vnitřních oslění dveří										
7										
PŘÍDRUŽENÁ STÁVEBNÍ VÝROBA										
13	711112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY modifikovaný asfaltový pás tl. 4mm, nataven ve dvou vrstvách na základ, včetně 0,3*13,5=4,1m ² 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 Krabice (rozdávka) instalační na elektroinstalační kanál se svorkovnicí do 4 mm ² vnitřní elektroinstalační rozvody včetně vypínačů, zásuvek a osvětlení - komplet					M2	4,10	0,00	0,00
14	741132	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. VÁZANÉ KONSTRUKCE KROVŮ STŘECH konstrukce krovu pozednice 100x100mm krokve 60*120 včetně spojovacího materiálu 0,1*0,1*4,26*2+0,06*0,12*4,1*7=0,3m ³ - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (l BEDNĚNÍ STŘECH prkna tl. 21mm, 18,1m ² včetně spojovacího materiálu 4,4*4,1=18,1m ² 18,1*0,21=0,4m ³ - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (l KRYTINA STŘECH Z POZINK PLECHU					KUS	1,00	0,00	0,00
15	76233	M3					0,30	0,00	0,00	
16	76234	M3					0,40	0,00	0,00	
17	76411	M2					18,10	0,00	0,00	

STŘEŠNÍ KRYTINA Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU									
VČETNĚ VŠECH DETAILŮ DLE VÝROBCE KRYTINY									
včetně spojovacího materiálu									
včetně oplechování									
4,4*4,1=18,1m2									
- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou									
18	78440 1	MALBY POVRCHŮ							
		výmalba vnější omítky, šedá barva							
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minioslaveništní a							
19	78440 2	MALBY POVRCHŮ							
		výmalba vnitřní omítky, bílá barva							
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minioslaveništní a							
		Potrubí							
20	891527	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 100MM							
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,							
		OSTATNÍ PRÁCE							
21	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM							
		zvětšení otvorů(vstupů) do šachty							
		4*(1+0,9)=8							
		položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně							
		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK							
22	936502 1	SCHODY							
		- SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z PLECHU S OVÁLNÝMI VÝSTUPKY							
		VČETNĚ MADLA							

23	936502/2	položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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 (vrypů, otláčení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení			
		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK PROFIL I 200 26,2*3,7=100 položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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 (vrypů, otláčení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení			
24	96716	M3	0,30	0,00	0,00



Stavba

Rozpočet:

368 Ekologizace kolejného terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba
SO 2.110 Plocha pro polozdr. kolejových kontejnerových jeřábů

SO 2.110

00.00

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00	0,00	0,00
			zaměření skutečného provedení stavebního objektu				
2	02944		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	0,00	0,00
			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ				
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	5		Komunikace				0,00
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	945,00	0,00	0,00
			tl. 150 mm				
			plocha změřena ze situace objektu				
			- 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 spoju				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM	M2	945,00	0,00	0,00
			tl. 180 mm				
			plocha změřena ze situace objektu				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje posítky, nálety				
5	572133		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	468,00	0,00	0,00
			posítky emulzí z asfaltu kationaktivní				
			1,30 kg/m2				
			přejezdy vlečkových kolejí č. 403 a 404				
			plochy změřeny ze situace objektu				
			108+360=468,0000 [A7]				

6	572213	- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
		- úpravu napojení, ukončení
		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMUL ZE DO 0,5KG/M2
7	574A44	posítk emulzí z asfaltu kalionaktivní
		0,35 kg/m2
		pějezdy vtečkových kolejí č. 403 a 404
		plochy změřeny ze situace objektu
		108+360=468,0000 [A]
8	574C08	- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
		- úpravu napojení, ukončení
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM
9	582613	kryl přejezdu kolejí č. 403 a 404
		pokládka se provede ve výluce vtečkového provozu
		asfaltový beton ACO 11+
		plochy změřeny ze situace objektu
		108+360=468,0000 [A]
M2	468,00	- 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 spoji
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích
M3	44,64	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S
		asfaltový beton ACL 22+, tl. 100 mm
		přejezdy vtečkových kolejí č. 403 a 404
		plochy změřeny ze situace objektu
		180,0 x 0,08 + 360,0 x 0,10 44,64
M2	837,00	- 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 spoji
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích
M2	0,00	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 100MM DO LOŽE Z KAM
		zámková dlažba tvaru "I"
		lože z dtří tř. 4-8 mm tl. 30 mm
		plocha změřena ze situace objektu
		0,00

		- 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 šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				0,00
		Ostatní konstrukce a práce				
10	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silnění obrubníky výšky 300 mm (152/300/1000) lože z betonu C 25/30 nXF3 s boční opěrrou min. tl. lože pod obrubníkem 0,20 m min. šifka boční opěry 0,15 m délka obrubníku změřena ze situace		M	636,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: Transconsul s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 2.111 0,00

Rozpočet:

SO 2.111 Doplnění plochy KT Topůlky

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianty 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková 9	Cena Celkem 10
Všeobecné konstrukce a práce							0,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) materiál z pol. 132832	M3	820,00	0,00	0,00
2	014131		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z pol. 113136	M3	7,20	0,00	0,00
3	029111		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení	HM	1,00	0,00	0,00
4	029441		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	0,00	0,00
5	029711		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU statické zatěžovací zkoušky (ověření modulu převátnosti Edef,2) na zemní pláni a na šterkoditi	KČ	1,00	0,00	0,00
Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
Zemní práce							0,00
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO odstranění asfaltových vrstev v tl. 120 mm odvoz na skládku nebezpečného odpadu (určí zhotovitel) plocha změřena v situaci objektu 60,0*0,12=7,2000 [A]	M3	7,20	0,00	0,00
7	113321		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO odstranění podkladu asfaltové vozovky předpokládaná tl. 180 mm uložení v prostoru stavby plocha změřena v situaci objektu 60,0*0,18=10,8000 [A]	M3	10,80	0,00	0,00
8	123832		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO ZKM	M3	820,00	0,00	0,00

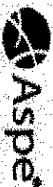
odkop do úrovně pláň				
odvoz na dočasnou mezideponii v areálu přístavu				
množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací				
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení slupků v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná polozka - udižování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
9	12583A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II - BEZ DOPRAVY přemístění zeminy z dočasné mezideponie na plavidla za účelem přesunu na trvalou skládku		
	M3	820.00	0.00	0.00

		položka zahrnuje: - svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - eventuálně nutné druhotné rozpojení odsířelene horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
10	12583B	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II - DOPRAVA doprava přebytečné zeminy z přístavu po vodě (tj. vodní dopravou) na trvalou skládku místo skládky zajišťi zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km 820*25=20 500,0000 [A]			
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury			
11	171201	ULOŽENÍ SYPANIN DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopových zemin (pol. 123832) na dočasnou mezideponii na špič přístavu			
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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,			
12	171202	ULOŽENÍ SYPANIN DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ umístění výkopových zemin na trvalou skládku z plavidla do vody			
		M3	820,00	0,00	0,00

položka zahrnuje:					
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu					
- spouštění a nošení materiálu					
13	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. II			
požadovaný modul přetvárnosti Edef.2 = 45 MPa					
výměry stanoveny ze situace a z příčných řezů - viz příloha soupisu prací					
1165-60+135=1 240,0000 [A]					
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění					
Komunikace					
14	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM			
tl. 180 mm					
plocha určena dle situace a příčných řezů - viz příloha soupisu prací					
1165+1105+135=2 405,0000 [A]					
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- nezahrnuje posítky, nátěry					
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM			
tl. 200 mm					
asfaltová plocha: 155 m2, 1 vrstva					
plocha se zámkovou dlažbou: 1 165 m2, 2 vrstvy					
1155+2*1165=2 485,0000 [A]					
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- nezahrnuje posítky, nátěry					
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2			
posítk emulzí z asfaltu kationaktivní					
1 kg/m2					
plocha změřena ze situace objektu					
135+20=155,0000 [A]					
- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství					
- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- úpravu napojení, ukončení					
17	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2			
posítk emulzí z asfaltu kationaktivní					
0,5 kg/m2 135+20 = 155 m2					
0,35 kg/m2 135 m2					
1155+135=290,0000 [A]					
- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství					
- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- úpravu napojení, ukončení					
18	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNĚ VRSTVY Z GEOMRŘŽOVINY			
dvouosá polypropylenová geomrřž					
požadované parametry viz technická zpráva objektu					
		M2	1 240,00	0,00	0,00
		M2	2 405,00	0,00	0,00
		M2	2 485,00	0,00	0,00
		M2	155,00	0,00	0,00
		M2	290,00	0,00	0,00
		M2	1 105,00	0,00	0,00

		1165-60=1 105,0000 [A]			
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)			
		- očištění podkladu			
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM		M2	155,00
		ACO 11+ 50/70			0,00
		plocha změřena ze situace objektu			0,00
		135+20=155,0000 [A]			
		- 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			
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM		M2	155,00
		ACL 16+			0,00
		výměra dle pol. 574A34			0,00
		- 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			
21	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM		M2	135,00
		ACP 16+			0,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě			0,00
		- 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			
22	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 100MM DO LOŽE Z KAM		M2	1 165,00
		zámková dlažba tvaru "I"			0,00
		lože z dř. fr. 4-8 mm tl. 30 mm			
		plocha změřena ze situace objektu			0,00

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané vyplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
9 Ostatní konstrukce a práce					
23	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,50	0,00
silniční obrubník výšky 300 mm (150/300/1000)					
lože z betonu C 25/30 nxF3 s boční opěrou					
min. tl. lože pod obrubníkem 200 mm					
min. šifra boční opěry 150 mm					
délka změřena ze situace objektu					
Položka zahrnuje:					
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	178,50	0,00
11,0+66,0+2+24,5=178,5000 [A]					
25	931312	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	101,50	0,00
TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUŘ DO 200MM2					
tesnění pracovní spáry nového asfaltového krytu a spáry s obrubníky					
11,0+66,0+24,5=101,5000 [A]					
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
26	935212	PRÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,00	0,00
lože z betonu min. C 25/30 nxF3 tl. 100 mm					
délka změřena ze situace					
23,5+26,5=50,0000 [A]					
položka zahrnuje:					
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality					
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce					
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitřní osazení i minimální dopravní					
- ukončení, patky, spárování					



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 2.220

0,00

Rozpočet:

SO 2.220 OPĚRNÁ ŽÍDKA PODEL KOLEJE Č. 101A

Poř. číslo

Kód položky

Varianta

Název položky

MJ

Množství

Jednotková

Cena

Celkem

1

2

3

4

5

6

9

10

1 ZEMNÍ PRÁCE

131731

HLoubENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I

M3

750,00

0,00

0,00

včetně odvozu na mezideponii, po zlepšení zeminy se použije na zpětný zásyyp

4.6*163=750M3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepičnost
- těžení po vrstvách, páslech 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
- vyřezávání a nošení výkopku
- svahování a přešvih. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocení klimatických vlivů
- ruční výkopky odstranění kořenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu

131732

HLoubENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I

M3

178,00

0,00

0,00

čerpáno pouze se souhlasem objednatel na základě nevyhovujícího modulu

1.075*162=178M3

3	17120	položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepkavost -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 výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek -pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti			
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ		uložení přebytkové zeminy na mezikládku v areálu přístavu odvoz zeminy na trvalou skládku viz SO 2.101			
		položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru -ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění -zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech -zřízení 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 úložště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,			
4	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp za rubem, použití vykopaného materiálu v případě jeho vhodnosti včetně hutnění po vrstvách, včetně dovozu z mezidéponie 1,9*163+0,4*163=375M3			
		M3	375,00	0,00	0,00

položka zahrnuje:	
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, 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	
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	
- zřízení prováděni vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech	
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu	
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek	
- 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 ovedení vody v okolí úložiště a v úložišti	

2

5	27152 1	POLŠTARE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	125.00	0.00	0.00
		ŠTERKODRT FRAKCE 0-63, HUTNĚNA				
		0.765*162.5=125M ³				
6	27152 2	POLŠTARE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	178.00	0.00	0.00
		čerpáno pouze se souhlasem objednatele na základě nevyhovujícího modulu				
		1.075*162=178M ³				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minmostaveništní a				
		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)				
7	272324	beton C 25/30 XF2, včetně dilatačních spar (výplň, pružný profilový těsnění pás)	M3	103.00	0.00	0.00
		0.63*162=103M ³				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výtlaku, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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. (l ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzužovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevnicí čel, kapes, náličky, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod, vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

8	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500 B	T	8,70	0,00	0,00
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení a vníostavení 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. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvyí 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, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,						
3 SVISLÉ KONSTRUKCE						
9	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XF-2, včetně dilatačních spar (výplň, pružný profilový těsnění pás) 0,51*162=83M3	M3	83,00	0,00	0,00
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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. (l ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podběrné 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 kotevnic čel, kapes, náličníků, 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, VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500 B						
10	327365		T	7,70	0,00	0,00

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní 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 svazy 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,				
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA		0,00		
11	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI		M2	712,00	0,00
		ALP + 2 x SA 12				
		izolace rubu křidel a základu				
		3,3*162+1,14*2+108*162=712M2				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní 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				
12	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ		M2	712,00	0,00
		geotextilie 600 g/m2				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
9		OSTATNÍ PRÁCE		0,00		
13	936502	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK		KG	915,00	0,00
		opancovaná hrana				
		4,47*162+1,96*0,15*72*9=915KG				

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 (vrypů, otláčenin a pod.) - všechny druhy docelového kotvení	
---	--



Firma: Transconsil s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace konžerového termínu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 2.301 0,00

Rozpočet:

SO 2.301 Odvodnění zpevněných ploch

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	

1	02943	0	Všeobecné konstrukce a práce	KČ	1,00	0,00	0,00	
---	-------	---	------------------------------	----	------	------	------	--

OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS

minimální rozsah:

- pažení jámy pro DUN
- železobetonový pas štěrbínového žlabu
- 3x v tištěné podobě

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

ZEMNÍ PRÁCE

2	13173	1	HLOUBENÍ JAM ŽAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	500,30	0,00	0,00	0,00
---	-------	---	----------------------------------	----	--------	------	------	------

pažení výkop pro šachty a DUN - pro zpětný obsyp

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžba 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
- těžba a rozpojování jednotlivých batvan
- vyřezávání a nošení výkopu
- svahování a přešvih, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plátní znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzeptání a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu

3	131731		HLOUBENÍ JAM ŽAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO TKM	M3	65,00	0,00	0,00	
---	--------	--	--	----	-------	------	------	--

pažení, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziskladku

		$2,7^{\circ}2,7^{\circ}(1,43+1,65+1,07+0,81)=36,2\text{ m}^3$ $2,7^{\circ}2,7^{\circ}(4,24+2,36+1,70+1,77+1,62+0,78)=90,9\text{ m}^3$ $5,27^{\circ}3,18^{\circ}4,25+10,96\text{m}^22,07+7,00^{\circ}5,27^{\circ}6,31+15,07\text{m}^21,74+3,40^{\circ}5,27^{\circ}4,56=434,6\text{ m}^3$ $10^{\circ}0,6^{\circ}0,6^{\circ}1,0=3,6\text{ m}^3$		
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopšitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 výkopávký, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopšitě a ve výkopšiti		
4	13273	H. OUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažený výkop pro potrubí - pro zpětný zásep		
	M3	427,90	0,00	0,00

5	132731		
	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních 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 - vyřahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo opudování vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti HLoubení RYH \$IR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezikládku 100,10*1,1*1,47=161,9 m3 32,23*1,1*0,6=21,3 m3 (171,73+84,0)*1,1*2,18=613,2 m3 47,2*0,9*1,4=59,5 m3 386*1,1*1,2=509,5 m3 1365,4-427,9=937,5 m3		
M3	937,50	0,00	0,00

6	17120	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 - vyřezávání a nábění výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pážení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku bez zhutnění odvoz na trvalou skládku viz SO 2.101 65+937,5=1002,5 m3				M3	1 002,50	0,00	0,00
7	17411	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podnlínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vskách 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, ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM nutný zásp potrubí materiálem z výkopu 32,23*1,1*1,12-0,74-32,23*0,41=0,3 m3 100,10*1,1*1,12-0,74-51,79*0,41-46,31*0,54=27,6 m3 47,2*0,9*1,4-0,74-47,2*0,26=15,8 m3 (171,73+84,0)*1,1*1,12-67-0,74-171,73*0,66-84,0*0,54=384,2 m3				M3	427,90	0,00	0,00

8	17511	M3500,300,000,00			
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo přivedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp, šachet a DUN 2,7*2,7*(0,31+0,47+0,62+0,31+3,08+2,18+1,97+1,74+1,5+1,29)- 13,47*3,14*0,62*0,62=81,9 m3			
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň 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 přivedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
9	23217A	M2370,000,000,00			
		2 ZÁKLADY STĚLOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) pažení stavební jamy pro DUN ze štěrovců VL 605 2*8,0*10,0=160,0 m2 2*(4,65+5,10)*7,0=136,5 m2 2*5,25*7,0=73,5 m2			

	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrožení a záberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpříčné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů				
	- beraníci plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na píám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kovení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koulových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojuvacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spoiů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očistění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulece dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoiů.				
10	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ V PLOŠE pažení slavební jámy pro DUN ze štětovnic VL 60S $2 \times 8,0 \times 10,0 = 160,0\text{ m}^2$ $2 \times 4,66 + 5,10 \times 7,0 = 136,5\text{ m}^2$ $2 \times 5,25 \times 7,0 = 73,5\text{ m}^2$	M2	370,00	0,00	0,00
11	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4	M3	417,00	0,00	0,00

12	272365	B500 B	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	18,50	0,00	0,00
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukňovacích 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 kotvených čel, kapes, náližků, 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,				- Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitřostaveništní 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 kvy výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické вспомогательные pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,			
13	451314	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODKLADNI A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30 X0 tl. 0,10m	M3	54,10	0,00	0,00

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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 odběhovacích 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
14	451384	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE podkladní beton C25/30 výztužený KARI síť tl. 0,10m - pod potrubí $47,2^{\circ}0,9^{\circ}0,1=4,2\text{ m}^3$ $(84,02+137,79+190,1)^{\circ}1,1^{\circ}0,1=45,3\text{ m}^3$ - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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, náliků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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 - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku	M3	49,50	0,00	0,00
15	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ cementová malta tl.20mm pro usazení žlábu	M3	3,80	0,00	0,00
16	45152	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímsslaveništní a PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENNIVA DRCENÉHO šitékové lože o zrnitosti 10-16 mm - podklad šachet	M3	7,30	0,00	0,00

		10*2,7*0,1=7,3 m ³			
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenná, mimoslaveništní a			
		POTRUBÍ			
8					
17	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM připojovací potrubí od vpusť PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek	M	47,20	0,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,			
18	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM žebrované potrubí PP 335/300 mm, SN 16, plně žebro, včetně tvarovek 51,79+32,23=84,02 m	M	84,10	0,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,			
19	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM žebrované potrubí PP 450/400 mm, SN 16, plně žebro, včetně tvarovek 48,31+84,0+5,48=137,79 m	M	137,80	0,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,			
20	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM žebrované potrubí PP 560/500 mm, SN 16, plně žebro, včetně tvarovek	M	190,10	0,00

23	894146	položka zahrnuje: - poklady 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 ltmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	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 C12/15 tl. 100 mm	KUS	3,00	0,00	0,00
24	894157	položka zahrnuje: - poklady 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 ltmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	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 C12/15 tl. 100 mm	KUS	6,00	0,00	0,00

		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 kamenniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční 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 výpomocy pro montáž dílců,				
25	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	10,00	0,00	0,00
		včetně lože z betonu C12/15 tl. 100 mm				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje				
26	897726	ČISTICI KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	10,00	0,00	0,00
27	89914	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	20,00	0,00	0,00
		nastavení stávajících šachet a DUN do úrovně nové nivelety plochy terénního				
28	89949	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnějších a VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	2,00	0,00	0,00
		napojení do stávajících šachet				
29	899524	- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	167,60	0,00	0,00
		suchá betonová směs C 25/30				
		včetně obalení hrdel geotextilií proti poškození kroužků				
		0,41*190,1=77,9 m3				
		0,38*137,79=52,4 m3				
		0,32*84,02=26,9 m3				
		0,22*47,2=10,4 m3				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - poděrné 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
30	899642	ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM DN 200	M	47,20	0,00	0,00
31	899652	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300	M	84,10	0,00	0,00
32	899662	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM DN 400	M	137,80	0,00	0,00
33	899672	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN 500	M	190,10	0,00	0,00
34	931181	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, OSTATNÍ PRÁCE VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM	M2	386,00	0,00	0,00
35	931331	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO těsnící elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HN-M1p), barva šedá	M	772,00	0,00	0,00
36	935111	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ železobetonový šterbinový žlab s přenášovanou šterbinou a sřechovitým sklonem dna 386-10*1,0-10*1,0=366 m	M	366,00	0,00	0,00

položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimořádnosti a vnitřní dopravy (tovně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	
---	--



Firma: Transconsult s.r.o.

Priloha k formulári pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kanalizačního terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

Rozpočet:

SO 2.310 Odvodnění rozšířené plochy KT Topůlky

SO 2.310 0,00

Poř. číslo

Kód položky

Varianta

Název položky

1

2

3

4

MJ

Množství

Jednotková

Cena

0,00

0,00

1 13173

ZEMNÍ PRÁCE

HLoubení JAM ŽAPAŽ I NEPAŽ TR. I

M3

23,40

0,00

0,00

pažený výkop pro šachty - pro zpětný obsyp

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepičnost
- těžení po vrstvách, páscech 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
- vyřezávání a nošení výkopu
- svahování a přešvih. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocení klimatických vlivů
- ruční výkopky/ odstranění kořenů a napádek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu

2 131731

HLoubení JAM ŽAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM

M3

51,10

0,00

0,00

pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezikládku
2,7*2,7(2,84+1,94+1,82+1,81+1,62)=73,1 m3
4*0,6*0,6*1,0=1,4 m3
74,5-23,4=51,1 m3

3	13273	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leživost - 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 baltavů - vytahování a nosení výkopku - svaňování a přesvaň, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatické vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetlových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu	M3	47,10	0,00	0,00
4	132731	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leživost - 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 baltavů - vytahování a nosení výkopku - svaňování a přesvaň, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatické vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetlových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu	M3	351,80	0,00	0,00

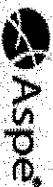
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miny hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM			
7	17511	M3 23,40 0,00 0,00			
		hutněný obsyp šachet $2,7 \times 2,7 \times (1,55 + 0,69 + 0,52 + 0,24) \times 3,85 \times 3,14 \times 0,62 \times 0,62 = 23,4 \text{ m}^3$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miny hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svaňování, 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 VODOROVNÉ KONSTRUKCE			
8	451314	M3 38,20 0,00 0,00			
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 lože z betonu C 25/30nxF3 s boční opěrou pro žlab $1,40 \times 0,2 \times 0,65 + 1,40 \times 0,25 \times 0,57 = 38,2 \text{ m}^3$			

9	451384	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 kotveních čel, kapes, náliků, 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.	M3	19,70	0,00	0,00
		PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE podkladní beton Q25/30 vyztužený KARI síť tl. 0,10m - pod potrubí $7,2 \times 0,9 \times 0,1 = 0,6 \text{ m}^3$ $(157,3 + 16,0) \times 1,1 \times 0,1 = 19,1 \text{ m}^3$				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 kotveních čel, kapes, náliků, 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, povlaku a náteřů, případně vyspravení - náteky zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku				
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šlátkové lože o zrnitosti 10-16 mm - podklad šachet $5 \times 2,7 \times 0,1 = 3,6 \text{ m}^3$	M3	3,60	0,00	0,00
8						
POTRUBÍ						
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,20	0,00	0,00

připojovací potrubí od vpusťi PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek			
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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM			
12	87445	M	157,300,000,00
žebrované potrubí PP 335/300 mm, SN 16, plně žebro, včetně tvarovek 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM			
13	87446	M	16,000,000,00
žebrované potrubí PP 450/400 mm, SN 16, plně žebro, včetně tvarovek 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausštění, SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETONU DN 1200			
14	894145	KUS	4,000,000,00
šachty s přelábkovými dny včetně poklopů F900 - viz tabulka na konci TZ včetně lože z betonu C12/15 tl. 100 mm			

15	894146	položka zahrnuje: - poklapy 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 imelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, 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 C12/15 tl. 100 mm	KUS	1,00	0,00	0,00
16	897626	položka zahrnuje: - poklapy 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 imelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM včetně lože z betonu C12/15 tl. 100 mm	KUS	4,00	0,00	0,00
17	897726	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	4,00	0,00	0,00
18	899524	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) suchá betonová směs C 25/30 včetně obalení hrdel geotextilií proti poškození kroužků	M3	58,00	0,00	0,00

[illegible]



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového termínálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

Rozpočet:

SO 2.401 Kabelové rozvody nn

SO 2.401 0,00

Por. číslo

Kód položky

Varianční

Název položky

MJ

Množství

Jednotková

Cena

Celkem

1

2

3

4

5

6

9

10

VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

1

02940

0

OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

KČ

1,00

0,00

0,00

úprava projektové dokumentace

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

2

125731

1

VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM

M3

52,00

0,00

0,00

195-143=62m3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení výkopův nezapažené i zapažené

- ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich

dočasného zajištění

- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

- příplatek za lepitost

- těžení po vrstvách, páslech 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 výkopkyv odstraňování kořenů a napadlévek

- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- udržování výkopův a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo dvodění vody v okolí výkopův a ve výkopův

- frídění výkopku

- veškeré pomoci je konstrukce umožňující provedení výkopův (přijezdy, sjezdy,

ryha 200/150 cm - 65,0 m

2*1,5*65 =195 m3

3

132731

3

HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM

M3

195,00

0,00

0,00

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 batvanů - vyřahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šletových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti ULOŽENÍ SYPAKINÝ DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou mezideponii v areálu přístavu odvoz na trvalou skládku viz SO 2.101 0.4*2*65=52m3			
4	17120				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypakiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavírání povrchů svaňů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - záryp a zhutnění na 60 Mpa vykopané hlíny - 1.1*2*65=143			
5	17411	M3	52.00	0.00	0.00
		M3	143.00	0.00	0.00

				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé metody hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřích 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			
				5 KOMUNIKACE ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI podsyp a obsyp kabelových žlabů 2*0,3*65=39m3 - dodání kamenivá předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhlutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách PRIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM kabelový žlab 500/330/270 vč. kabel.vlka 500/310/55, přes spoj žlabů budou s 6*65=390 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. KABELOVÁ CHRÁŇKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136 mm 12*3*4+4 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. ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená 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. ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM			
6	56930			M3	39,00	0,00	0,00
7	702113			M	390,00	0,00	0,00
8	702212			M	28,00	0,00	0,00
9	702311			M	480,00	0,00	0,00
10	702322			M	480,00	0,00	0,00

		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. ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁHÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY ukládání žlabů na předem srovnané a zhuštěné podloží ze šetrkopísku o únosnosti E		M	65,00	0,00	0,00
11	702903	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. ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICÍKY NEBO ŽLABU					
12	709400	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. ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM ²		M	28,00	0,00	0,00
13	742h15	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. KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 160 DO 240 MM ² AVKY – J 3 x 240 + 120 mm ²		M	500,00	0,00	0,00
14	742i11	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. KABEL NN CU OVLADACÍ 7-12ZILOVÝ DO 2,5 MM ² ČTKY 7C x 1,5		M	120,00	0,00	0,00
15	742K15	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. UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA nepojen kabelového vedení a smyčkové propojení v nových rozváděčích 1+3*2+1		KUS	8,00	0,00	0,00
16	742o11	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. ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM ²		M	0,08	0,00	0,00
		8*0,01					

17	742014	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	68,00	0,00	0,00
		ZATÍŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M				
		uložení kabelu do chráničky v prostoru navrženého stožáru nadzemního vedení vn a				
		12+3*4+4+40				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743e12	SKŘIŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S	KUS	4,00	0,00	0,00
		součástí modulové sestavy dle výkresu C.11.2				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743g12	SKŘIŇ ZASUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI OD 3 DO 4 KS	KUS	4,00	0,00	0,00
		součástí modulové sestavy dle výkresu C.11.2				
		Zasuvka: 1 x 400 V/ 32 A				
		2 x 400 V/16 A				
		2 x 230 V/ 16 A				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743g32	SKŘIŇ ZASUVKOVÁ VENKOVNÍ - ROZŠÍŘENÍ O SIGNALIZACI STAVU A	KUS	4,00	0,00	0,00
		součástí rozváděčové sestavy dle nákreсу v C.11.2				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744131	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ S FUNKCÍ ODLIŠNOSTI PŘI POŽARU DO 24	KUS	1,00	0,00	0,00
		skřín s vypínačem CENTRAL STOP a signalizací stavu hlavních vypínačů v IS, vč				

22	7441311	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.	KUS	1,00	0,00	0,00
		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ S FUNKCÍ ODOLNOSTI PŘI POŽÁRU DO 24				
		tláčítko CENÍKRAL STOP, spojovací materiál, úprava zapojení ovládacích obvodů				
23	744a22	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.	KUS	4,00	0,00	0,00
		PROUDOVÝ CHRANÍC ČTYRPOLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA)				
24	744d21	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.	KUS	1,00	0,00	0,00
		KOMPAKTNÍ JISTIČ PŘES 80 DO 160 A S NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ				
		retrofit pro náhradu jističe ARV, montážní materiál, výměna hlavního jističe T2				
25	744d211	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.	KUS	2,00	0,00	0,00
		KOMPAKTNÍ JISTIČ PŘES 80 DO 160 A S NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ				
		jistič 160A s vypínací cívkou, včetně výměny				
26	744d56	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.	KUS	1,00	0,00	0,00
		KOMPAKTNÍ JISTIČ PŘES 630 DO 1600 A - VÝSUVNÉ ZAŘÍZENÍ				
		jistič BL 1600 výsuvně provedení včetně motorového pohonu, pomocných kontaktů a				
27	744e11	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.	KUS	2,00	0,00	0,00
		ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTIKY JEDNOPÓLOVÝ DO 32 A				
		pojistikový odpojovač OPV 10/1				

28	74412	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. SÍLOVÝ KOMPLETNÍ VYPÍNAČ 0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ PŘES 32 A doplnění hlavního rozváděče T1 a T2 a úprava zapojení	KUS	1,00	0,00	0,00
29	744121	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. SÍLOVÝ KOMPLETNÍ VYPÍNAČ 0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ PŘES 32 A	KUS	4,00	0,00	0,00
30	747211	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. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYFOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,00	0,00	0,00
31	7472111	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. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYFOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,00	0,00	0,00
32	7472112	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. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYFOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ Revize elektro	KUS	1,00	0,00	0,00
33	87333	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. POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	390,00	0,00	0,00

SDR11 (pr. 160 x stěny 14,6 mm), pospojování svařováním po 12,0 m, včetně	
6*63=390	
položky pro zhotovení potrubí patří 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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,	



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 2.431.1 0,00

Objekt:

SO 2.431 Osvětlení vlečkových kolejí a manipulačních ploch

Rozpočet:

SO 2.431.1 Základy osvětlovacích věží

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem
							10
							0,00
1	113431	1	ZEMNÍ PRÁCE ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, stávající komunikace v místě základ. Bloků v.č.3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 $4 \cdot 2,0 \cdot (0,2 + 0,4/2) \cdot 0,2 = 0,48 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vypočítanou suť a s vypočítanými hmotnostmi vč. HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I rýhy podél stávajících základových bloků pro osazení bednění v.č.3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 OV9. OV10. OV11 - $3 \cdot (1,5 + 1,5 + 2,0) \cdot (0,2 + 0,4/2) \cdot 0,2 = 0,9 \text{ m}^3$ OV12 $2 \cdot 0,7 \cdot (0,2 + 0,4/2) \cdot 0,2 = 0,084 \text{ m}^3$ $((0,9 \cdot 0,85/2 \cdot 2,5) + (0,8 \cdot 1,5 \cdot (0,2 + 0,45/2)) = 0,570 \text{ m}^3$ $0,9 + 0,084 + 0,570 = 1,554 \text{ m}^3$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo provedení vody v okolí výkopu a ve výkopu ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM rozpočtení přibližně vyčíslené zeminy na okolní terén $1,554 \cdot 1,064 = 0,49 \text{ m}^3$	M3	0,48	0,00	0,00
2	13273			M3	1,55	0,00	0,00
3	171101a			M3	0,49	0,00	0,00

4	17110 b	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ukládání po vstřívách 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 - svaňování, 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 U OŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM vybouraná kryt vozovky 0,48 m³ vybouraná suť 0,145m³ 0,625 m³ uložení v areálu Topůlky dle pokynů objednatele	M3	0,63	0,00	0,00
5	17411	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ukládání po vstřívách 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 - svaňování, 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 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyprýh do úrovně okolního terénu v č. 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 1.554-0.49=1.064 m³	M3	1,06	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé třídy hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zejmni konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo opvedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
		ZAKLADY			
		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)			
6	272325	v.č.3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 $4 \times 1,5 \times 1,23 = 14,07 \text{ m}^3$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, 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, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,			
7	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B základové bloky vč. vyvrtání 48 ks otvorů prům.20 mm, hl 200 mm a chem. zalépení vyztuže do těchto otvorů			
		T	0,58	0,00	0,00

8	45131	4	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, střihání, 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 výporty 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.			
			VODROVNÉ KONSTRUKCE PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET			
			podkladní beton C 8/10 v.č. 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 $4*0,25*(2,0+2,0+1,5+1,5)*0,07=0,49\text{ m}^3$			
91	567542	5	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení neprůstupného, 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 odbědňovacích a odskrzuovacích 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, náliků, 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,			
			KOMUNIKACE VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM			
			doplnění okraje štv. Komunikace v.č. 3.1.1. 3.1.2. 3.1.3. 3.1.4 $4*2,0*(0,2+4)/2=2,4\text{ m}^3$			
			- dodání materiálů předepsaných pro reykci za studena - provedení reykce dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
			M2 2,40 0,00 0,00			
			0,00			
			M3 0,49 0,00 0,00			
			0,00			
			0,00			

7		PŘÍRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,00
10	711111	IZOLACE BEZŮVNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI				0,00
		v.č.3.1.1.3.1.2.3.1.3.3.1.4				
		$4*(1,05*1,5)+(2*(1,05*1,5)/2)=12,6\text{ m}^3$				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- ošetření 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 spoju				
		- úprava u okrajů, rohů, hrán, dilatačních i pracovních spoju, 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				
11	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU				
		geotextilie 600 g/m ³				
		v.č.3.1.1.3.1.2.3.1.3.3.1.4				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
		POTRUBÍ				0,00
12	87614	CHŘANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM				0,00
		dvouplášťová korugovaná chránička HDPE prům.40/33, dodávka vč. osazení do bednění				
		5,5*2*4=44,0				
		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 spoju, pracovního zaslepení konců a pod.				
		OSTATNÍ PRÁCE				0,00
13	967161	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET. S ODVOZEM DO 1KM				0,00
		zdrsnění horního povrchu stávajících základových bloků ubouráním do 20 mm				
		v.č.3.1.1.3.1.2.3.1.3.3.1.4				
		$[(4*1,5*1,5)-(4*(1,5*3,14/4))*0,02=0,145\text{ m}^3]$				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s)				



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba
Objekt: SO 2.431 Osvětlení vlečkových kolejí a manipulačních ploch
Rozpočet: SO 2.431.2 Elektro část

SO 2.431.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
1	125731	1	ZEMNÍ PRÁCE VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a odvoz vykopané zeminy na skládku 0,6*0,2*440+42,9 položka zahrnuje:	M3	95,70	0,00	0,00	0,00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

3	132731	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích 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 - vyřazování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM Rýhy společně trasy pro SO 2,401 řýha 60/120 cm 440 0 m 0,6*1,2*440	M3	316,80	0,00	0,00
4	132731	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích 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 - vyřazování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	42,90	0,00	0,00

		Odhalení stávajícího napájecího kabelu pro osvětlovací věže u KT Topůlky výška 60/110 cm - 65,0 m zasypání nebude třeba z důvodu výkopu pro navrženou zeď a odvodnění 0,6*1,1*65			
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přešvih. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti UL OŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou depónii v areálu přístavu odvoz na trvalou skládku viz SO 2.101 0,6*1,1*65 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 (přijezdy, zášyp a zhutnění na 60 Mpa vykopané hlíny 0,6*1,440+6,75			
5	17120	M3	95,70	0,00	0,00
6	17411	M3	270,75	0,00	0,00

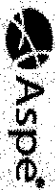
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypání 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			
7		PŘÍDÍRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA			
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	32.00	0.00
		PE 160/136 mm			
		12+3*4+4			
		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.			
8	702231	KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	M	63.00	0.00
		PE 160/138 mm, pro ochranu stávajícího vedení v přechodové trase a po uložení ve			
		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.			
9	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	440.00	0.00
		červená			
		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	702321	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY DO 20 CM	M	430.00	0.00
		betonová deska kryje vedení SO 2.431 a SO 2.401			
		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.			
11	709400	ZATÍŽENÍ LANKA DO CHRÁNICKY NEBO ZLABU	M	32.00	0.00

		kabelový žebřík, podél výstupního do výšky 25,0 m			
		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.			
30	743352	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA ŽELEZNÍČNÍ STOŽAR (JZ) PRO PEVNÉ výložníky pro boční svítidla pod prostor osvětlovací věže	KUS	8,00	0,00
		4*2			
		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.			
31	743413	SVÍTIDLO DRAŽNÍ VÝBOJKOVÉ KOVOVÉ, MIN. IP 54, PŘES 250 W svítidlo dle světelné technického výpočtu je uvedeno v TZ	KUS	8,00	0,00
		4*2			
		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.			
32	743445	SVÍTIDLO DRAŽNÍ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET KOVOVÝ, MIN. IP 54, PŘES 1000 W reflektory o výkonu 2100 W dle TZ	KUS	12,00	0,00
		4*3			
		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.			
33	743482	SVÍTIDLO DRAŽNÍ - ELEKTRONICKÝ PŘEDRADNÍK předřádný box jako příslušenství reflektoru s instalací na plošinné věže	KUS	12,00	0,00
		4*3			
		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.			
34	743487	SVÍTIDLO DRAŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ VĚŽ DO VÝŠKY 40 M montáž svítidel na plošinné a na výložnicích	KUS	20,00	0,00
		12+8			
		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.			

35	743721	ROZVADĚČ PRO VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE rozváděč dle v.č.6.1, rozváděč součástí sestavy, v položce je počítáno i s rámem pro	KUS	1,00	0,00	0,00
		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.				
36	743732	ROZVADĚČ PRO VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O KOMUNIKAČNÍ MODUL rozváděč dle v.č.6.1, rozváděč součástí sestavy	KUS	1,00	0,00	0,00
		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.				
37	743e11	SKŘÍN ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S rozváděč dle v.č.6.1, rozváděč součástí sestavy	KUS	1,00	0,00	0,00
		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.				
38	747511	ZKOUSKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽIL Y DO 5X25 MM2	KUS	15,00	0,00	0,00
		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.				
39	747512	ZKOUSKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽIL Y OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	2,00	0,00	0,00
		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.				
40	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	0,00	0,00

41	748242	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. PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM označení osvětlovacích věží a přílehych rozváděčů vč. osazení a uchycení	KUS	8,00	0,00	0,00
		4*2				
		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.				
42	751921	Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm	M	490,00	0,00	0,00
		HDPE 40/33 MM				
		1. Položka obsahuje:				
		- dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
43	751961	Optotrubka - heimetrazce useku do 2000 m	USEK	4,00	0,00	0,00
		1. Položka obsahuje:				
		- dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
44	751962	Optotrubka - kalibrace	M	490,00	0,00	0,00
		1. Položka obsahuje:				
		- dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
45	751a11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	10,00	0,00	0,00
		1. Položka obsahuje:				
		- dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
46	751a51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	4,00	0,00	0,00
		ukončení optotrubek u každého rozváděče veže				
		1+2*3+1				

		1. Položka obsahuje: - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně nímstaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.			
47	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE kotvení pro osvětlovací věže bez povrch úpravy výroba, dodávka, psazení vč. propojení se stávajícím kotvením, vč. podlití záhlvkovou malou a uložení šroubů			
		- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i			
		T	0,65	0,00	0,00



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

Rozpočet:

SO 2.651 Vlečkové koleje - kolejový svršek

Poř. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
Všeobecné konstrukce a práce								0,00
1	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S.NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	23,04	0,00		0,00
			materiál z pol. 113136					
2	02910		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení	KČ	1,00	0,00		0,00
3	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ protokolární vyřízení podzemních inženýrských sítí vodovod 2 hm kabelové trasy nn 2 hm 2+2=4,0000 [A]	Hm	4,00	0,00		0,00
4	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍSTAVU V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	0,00		0,00
5	02971		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA PLOCHU statické zatěžovací zkoušky (ověření modulu přetvárnosti Edef,2) na zemní pláni a pláni železničního spodu (šterkodit)	KČ	1,00	0,00		0,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
Zemní práce								0,00
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO odstranění krytu přejezdu od koleje č. 101a za kolej č. 403 odvoz na skládku nebezpečného odpadu (určí zhotovíte) tl. 160 mm řešená plocha: 9,0 x 16,0 = 144,0 m2 144,0, 16=23,0400 [A]	M3	23,04	0,00		0,00
7	123832		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. ODKOP PRO SPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 2KM odkop do úrovně zemní plně odvoz na dočasnou mezideponii (po zlepšení hydraulickými pojivy se použije do následu stavby) objem stanoven z příčných řezů - viz příloha soupisu prací	M3	1 019,00	0,00		0,00

8	125832	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nultých 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 nosení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotně rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochraru a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udižování výkopště a jeho ochrana proti vodě	VÝKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLADEK TR. II, ODVOZ DO 2KM
	přesun zeminy z mezdeponie do prostoru stavby (použije se pro násyp pol. 171103)		M3 1 576,00 0,00 0,00

9	171103	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - vyřahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přilezdy, slezdy, nálezy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SPYANINÝ DO NÁSPŮJ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS IMOŠTÍ STANOVENO Z PŘÍČNÝCH ŘEZŮ, VIZ PŘÍLOHA SOUPISU PRACÍ Zahrnuje též SO 2.110 a SO 2.660	M3	1 576,00	0,00	0,00
10	17120	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlty hutnění - ošetření úložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny 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 vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiště a v úložistišti ULOŽENÍ SPYANINÝ DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ ZEMIN Z ODKOPU (POL. 123832) NA DOČASNOU MEZIDEPONII	M3	1 019,00	0,00	0,00

		položka zahrnuje:			
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávavek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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,			
11	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORLINĚ TR II		M2	5 399,00
		úprava pláně do předepsaného sklonu			
		množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací			
		zahrnuje též SO 2.110 a SO 2.660			
					0,00
2					
		Zakládny			0,00
12	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE		M2	601,20
		separační nekapná geotextilie 300 g/m2 pro ochranu trativodu			0,00
		334*1,8=601,2000 [A]			0,00
13	212046	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR II		M	334,00
		trativod tunelového tvaru DN 160			0,00
		výpiň z těžného kamenu (kačírek fr. 16/32)			0,00
		podkladní beton C 8/10 tl. 100 mm			0,00
		délka změřena ze situace			0,00
		314+5*4=334,0000 [A]			0,00
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:			0,00
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpiň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpiň a zásyp			0,00
		- zřízení spojovací vrstvy			0,00
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu			0,00
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu			0,00
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem			0,00
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vypudování			0,00
Komunikace					
14	501101	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štetkovitého nového konstrukčního vrstva ze štetkovité SDA na uklonné zemní pláni (podkladní vrstva mezi zemní plání a štetkovým lozem)		M3	1 634,00
					0,00
					0,00

15	502941	1. Položka obsahuje: - nákup a dodání šettkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šettkodrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní vrstvy ze šettkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění i různé míry hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví – il. zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených 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	M2	5 399,00	0,00	0,00
		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie separační geotextilie 300 g/m² uložená na zemní pláni výměra dle položky 18120				
		1. Položka obsahuje: - nákup a dodání šettkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šettkodrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní vrstvy ze šettkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění i různé míry hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví – il. zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených 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				
16	512550	Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (šetřk)	M3	2 059,50	0,00	0,00

šitérek frakce 32/63 třídy C množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací odpočet na pražce (1 240 ks): $1240 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 112,5 \text{ m}^3$ $2172 - 112,5 = 2059,5000 \text{ [A]}$				1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů, urovňování povrchu podkladu živčnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X			
17	528211	KOLEJ 49 E1, ROZD. "V", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ		ve vazbě na 2 výhybky			
		v délce 12,5 m před začátkem výhybky a 2x 12,5 m za koncem výhybky		$2 \times (12,5 + 12,5 + 12,5) = 75,0000 \text{ [A]}$			
		1. Položka obsahuje:		- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel a drobného kolejlva 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 pokládá vyžaduje - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku - sespojování kolejových polí bez jejich svaření - směrrou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože - očištění a nadejování spojových a světkových šroubů před zahájením provozu - pomocné a dbkoncovací práce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunele i při rekonstrukcích			
		2. Položka neobsahuje:		- svařování kolejnic do bezстыkové koleje			
		- svařování kolejnic do bezстыkové koleje					
18	528231	Kolej 49 E1, rozd. "V", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhé		kolej S49 na předpřipravených ŽB pražcích typu SB8P, upevnění světkami na žebrované			
		$411,0 + 346,0 - 2 \times 25,2 - 75 = 631,6000 \text{ [A]}$					
		1. Položka obsahuje:		- dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotveních šroubů včetně závitů, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu			
		Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrrou a výškovou úpravu koleje s		podbitím každého pražce, včetně dotlačení, očištění a nadejování spojových a světkových šroubů před zahájením provozu.			
		M	631,60	0,00	0,00		

19	522112	Kolej - příplatek za kolejnici ztužující jakéhokoli tvaru na pražcích betonových doplňkové kolejnice pro zřízení přejezdů kolejí č. 403 a 404 v délce 2 x 2 x 20,0 m šikmý přejezd spojky kolejí č. 404 a 101a v délce 24,0 m dodávka a montáž přejezdových pražců s dvojitou podkladnicí pro pojižděnou a 80+24=104,0000 [A]				M	104,00	0,00	0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřískových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotveních šroubů včetně zaříti, vnřitostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podobným každého pražce, včetně dotážení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu.							
20	533341	J S 49 1:7,5-190, pr. dř., up. tuhé dodávka a montáž výhybky J S 49 1:7,5-190 P dodávka a montáž výhybky J S 49 1:7,5-190 L				KUS	2,00	0,00	0,00
		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.							
21	545122	Svar kolejnic (stejněho tvaru) 49 E1, T spjité délka kolej bez výhybek 706,6 m počet svarů: 706,6/25*2 = 58 ks montážní a závěrné svary pro montáž 2 výhybek: 28 ks 68+28=86,0000 [A]				KUS	86,00	0,00	0,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnřitostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X							
22	549510	Řezání kolejnic bez ohledu na tvar 5*2=10,0000 [A]				KUS	10,00	0,00	0,00
		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.							
23	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRŽÍ TL. DO 50MM				M2	555,00	0,00	0,00

povrch drážních stezek mezi kolejemi č. 404 a 403 a pojezdovou plochou (SO 2.110)									
plocha změřena ze situace									
$(1,25+0,60) \cdot (340,0-40,0) = 555,0000 \text{ [A]}$									
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách									
Přídružená stavební výroba									
24	702232	7	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DELENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	250,00	0,00	0,00		
uložení odhalené kabelové trasy do dělené chráničky PE 160/136 mm									
pro finální uložení bude chránička uložena do kabelového lože, včetně lože									
25	742013		ZATÍŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	250,00	0,00	0,00		
přeložení stávající kabelové trasy do dělené chráničky s vymístěním mimo kolejový									
Ostatní konstrukce a práce									
26	922401	9	Zarážedlo kolejnicové	KUS	1,00	0,00	0,00		
dodávka a montáž zarážedla									
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									
27	965114		Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí	M	99,50	0,00	0,00		
demontáž částí stávající koleje č. 403 od začátku jejího prodloužení po výhybku v koleji									
č. 101a									
uložení kolejnic a pražců v přístavu									
1. Položka obsahuje:									
– zahrnuje veškerou manipulaci s vypouranou suť 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:									
– poplatky za likvidaci odpadů									



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba
Rozpočet: SO 2.660 Prodloužení vlečkové koleje č. 101a

SO 2.660 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00	0,00		0,00
			zaměření skutečného provedení					
2	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	0,00		0,00
3	02971		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU statické zatěžovací zkoušky (ověření modulu přetvárnosti Edef,2) na zemní pláni a pláni železničního spodu (šlétkoditi)	KČ	1,00	0,00		0,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	528211	5	Komunikace KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR, DR., UP, TUHE ve vazbě na výhybku, v délce 12,5 m před začátkem výhybky a 2x 12,5 m za koncem 3*12,5=37,5000 [m]	M	37,50	0,00		0,00
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů 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 ta zvolená technologie pokládá vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladceho prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrskou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a nadejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezstykové koleje					
5	528231		Kolej 49 E1, rozd. "D", bezstyková, pr. bet. podkladnicový, up. tuhě	M	205,70	0,00		0,00

		kolej S49 na přebíratých ŽB prazcích typu SB8P, upevnění svěrkami na žebrové 274,0-30,8-37,5=205,7000 [A]			
		1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a prazců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřístkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotveních šroubů včetně zálití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu			
		Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého prazce, včetně dotažení, očištění a naolejšování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu.			
6	533341	J S 49 1:7,5-190, pr. dř., up. tuhé dodávka a montáž výhybky J S 49 1:7,5-190 L	KUS	1,00	0,00
		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. Příčný posun koleje na prazcích betonových do 1,5 m posun koncové části koleje č. 101a 56,0-25,2=30,8000 [A]		M	
7	541123	1. Položka obsahuje: -- příčný posun dosavadní koleje nebo kolejového rozvětvení na vzdálenost určenou projektem a náklady na příslušnou úpravu kolejového lože 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Svar kolejnic (stejněho tvaru) 49 E1, T spojitě délna kolejí bez výhybky: 274-25 = 249,0 m počet svarů: 249/25*2 = 20 ks montážní a závěrné svazy pro montáž výhybky: 14 ks 20+14=34,0000 [A]	KUS	34,00	0,00
8	545122	1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojířných pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X Řezání kolejnic bez ohledu na tvar 2*3+6=12,0000 [A]	KUS	12,00	0,00
9	549510		KUS	12,00	0,00

				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			M2	409,50	0,00	0,00
				ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 50MM (0,80+1,15)*210=409,5000 [AJ] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách			
				Ostatní konstrukce a práce			
11	922401			KUS	1,00	0,00	0,00
				Zarážedlo kolejničové osazení zarážedla na konci prodloužené koleje č. 101a použije se stávající zarážedlo			
				1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitřostaveništní a mimošaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X			
12	965211			M	37,80	0,00	0,00
				Demontáž kolejového rozvětvení na betonových pražcích do kolejových polí demontáž výhybky J S 49 1:7,5-190 P bez rozebrání, s uložením v přístavu			
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka kolejového rozvětvení v ose koleje dle ČSN.			
13	965441			KUS	1,00	0,00	0,00
				Odstranění zarážedla kolejničového zpětně se použije na konci prodloužené koleje			
				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: – odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla			



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 2.702 0,00

Rozpočet:

SO 2.702 Spínací stanice

Pot. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

1	125731	1	ZEMNÍ PRÁCE VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a odvoz vykopané zeminy na skládku	M3	5,63	0,00	0,00
---	--------	---	--	----	------	------	------

položka zahrnuje:

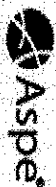
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých bálvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy,

2	131731		HLUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro navrženu kompaktní trafostanici BETONBAU $0,9*(2,4+0,9)*(3+0,9)=11,58\text{ M3}$	M3	11,58	0,00	0,00
---	--------	--	--	----	-------	------	------

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopjiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nulových částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151, 2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávек - pražení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopjiště a ve výkopjišti				
3	17120	M3		5,63	0,00	0,00
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTNĚNÍ uložení na dočasnou depoňi v areálu přístavu odvoz na trvalou skládku viz SO 2.101 11.58-5.95=5.63				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových 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 (přilezdy, ZÁSYP JAM A RÝH ZE MINOU SE ZHUJTNĚNÍM				
4	17411	M3	5,95	0,00		0,00
		ZÁSYP a zhuštění na 60 Mpa vykopané hlíny $((0.9*0.9)/2-(0.2*0.2)/2)*2*(4+3)=5.95M3$				

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných hutných 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					
KOMUNIKACE					
5	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI	M3	2,69	0,00
podsyp a obsyp kompaktní stanice $0,2(4+0,2)(3+0,2)=2,69\text{ M3}$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
7	745A31	PRIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA			0,00
6	745A31	TRAO STANICE DŘÁŽNÍ KIOSKOVÁ 2x0,4 KV PRO NAPÁJENÍ EO V NEBO ZZ Z	KUS	1,00	0,00
železobetonová prefabrikovaná kompaktní stanice, odvoz a usazení na místo, výzbroj 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.					



Firma Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 651 0,00

Rozpočet:

SO 651 Vlečkové koleje - kolejový svršek - I. stavba

Poř. číslo	Kod položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							0,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 926,00	0,00	0,00
			uložení výkopové zeminy, množství dle položky 12583A				
2	02910		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,00	0,00	0,00
			zaměření skutečného provedení				
3	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	8,00	0,00	0,00
			protokolární vyřízení podzemních inženýrských sítí				
			vodovod 3 hm				
			kabelové trasy nn 5 hm				
			3+5=8,0000 [A]				
4	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	0,00	0,00
5	02971		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA PLOCHU	KČ	1,00	0,00	0,00
			statické zatěžovací zkoušky (ověření modulu přetvárnosti Edef 2) na zemní pláni a pláni železničního spodu (šterkodrt)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Zemní práce				0,00
6	123832		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNICE, TR. II, ODVOZ DO 2KM	M3	1 960,00	0,00	0,00
			odkop mezi provozovanými kolejemi č. 403 a 101 do úrovně zemní pláne odvoz na dočasnou mezideponii na špičce Toplínek				
			objem stanoven z příčných řezů - viz příloha soupisu prací				
			zahrnuje též SO 658				

7	12583A	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - ztuhnutí podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení slupků v podloží a lavic na svaňích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 926,00	0,00	0,00
	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II - BEZ DOPRAVY nařízení předběžného odkopku z mezidopone na špicí Toplík na plavidla za účelem 1960-34=1 926,0000 [A]					

		položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelelých horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II - DOPRAVA doprava přebytkové zeminy z příslavu po vodě (tj. vodní dopravou) na trvalou skládku místo skládky zajišť zhotovitel předpokládaná odvozná vzdálenost 25 km 1926*25=48 150,0000 [A]			
8	12583B	M3KM	48 150,00	0,00	0,00
9	171103	M3	34,00	0,00	0,00

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury
 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS
 množství stanoveno z příčných řezů, viz příloha soupisu prací
 zahrnuje též SO 658

10	171201	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podminech a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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			
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemín z odkopu (pol. 123832) na dočasnou mezidoplni na špičce Topůlek			
		M3	1 960,00	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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, srovnání, přebytečné zeminy z odkopu na skládku inertiho odpadu z plavidla do vody			
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ množství dle položky 12583A			
		M3	1 926,00	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - spouštění a nošení materiálu			
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II úprava pláň do předepsaného sklonu v rozsahu pro SO 651 a SO 658 množství stanoveno z příčných řezů - viz příloha soupisu prací			
		M2	2 971,00	0,00	0,00
		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění			

13	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M úprava šikmého svahu mezi kolejemi č. 101 a 404 v km 2,375-2,518 úprava terénu v tl. 0,10 - 0,15 m bez ohrumsování (1,5+4,3)*0,5*(2518-2375)=414,7000 [AJ] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	414,70	0,00	0,00
14	501101	5 Kommunikace Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze šlétkodrti nové konstrukční vrstva ze šlétkodrti ŠDA na ukloněné zemní pláni mezi kolejemi č. 403 a 101 v rozsahu SO 651 a SO 658 (podkladní vrstva mezi zemní plání a šlétkovým	M3	614,00	0,00	0,00
15	502941	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šlétkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šlétkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šlétkodrtě bez rozlišení šifry, 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, ypusů, šachet a pod., nestanovi –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření dílozšitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – 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	M2	2 971,00	0,00	0,00
		Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie separační geotextilie gr. min. 300 g/m2 uložená na zemní pláni SO 651 a SO 658 výměra dle položky 18120				

16	512550	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šetrkodtř v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šetrkodtř dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šetrkodtř bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé mly hutnění – průkazní zkoušky, 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 uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmlnkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy/Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodu Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X			
		Kolejové lože - zřízení z kamenná hrubého drceného (šetrk) šetrk frakce 32/63 třídy C množství stanoveno z přičných řezů - viz příloha soupisu prací odpočet na pražce (763 ks): $763 \times 0,25 \times 0,15 \times 2,42 = 69,3 \text{ m}^3$ 1069-69,3=999,7000 [A]			
		1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů, urovňování povrchu podkladu živčnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitřostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X			
17	528211	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DR., UP. TUHÉ délka 12,5 m před začátkem výnybky a 2x 12,5 m za koncem výnybky 3*12,5=37,5000 [A]			
		M	37,50	0,00	0,00

18	528231	1. Položka obsahuje: - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel a drobného kolejiwa v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (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 pokládá vyžaduje - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečho prostředku - sespojování kolejových polí bez jejich svaření - směrrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože - očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu - pomocné a dokončovací práce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: - zřízení kolejového lože - svařování kolejnic do bezстыkové koleje			
	Kolej 48 E1, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. tuné Kolej S49 na předplatných ZB pražcích typu SB8P, upevnění svěrkami na žebrové podkladnice 464.95-25,2-12,5=427,2500 [A] 1. Položka obsahuje: -- dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mříškových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zátiží, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrrovou a výškovou úpravu koleje s podobitím každého pražce, včetně dotážení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu.	M	427,25	0,00	0,00
19	52Z112	Kolej - příplatek za kolejnici zlužující jakéhokoli tvaru na pražcích betonových doplňkové kolejnice pro zřízení přejezdů kolejí č. 403 a 404 v délce 3 x 20,0 m dodávka a montáž přejezdových pražců s dvojitou podkladnicí pro pojízdnou a			
		M	60,00	0,00	0,00

20	533341	J S 49 1:7,5-190, pr. dř., up. tuhé dodávka a montáž výhybky J S 49 1:7,5-190 P	KUS	1,00	0,00	0,00
1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a prážců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřískových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotveních šroubů včetně zálití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podobím každého pražce, včetně dotažení, očištění a nadejování spojkových a světkových šroubů před zahájením provozu.						
21	545122	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. Svar kolejnic (stejněho tvaru) 49 E1, T spojitě délka koleje bez výhybky 439,75 m počet svarů: $439,75/25 \times 2 = 34$ ks montážní a závěsné svary při montáži výhybky: 14 ks $34 \times 14 = 48,0000$ [AJ] 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, světkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X	KUS	48,00	0,00	0,00
22	549420	Pojištné úhelníky v kolejích na mostech dodatečně zřízení žlábků pro okolky v provozované koleji č. 403 v délce $3 \times 20 = 60,0$ m žlábků budou vytvořeny z úhelníků 100 x 65 x 10 přivařených pomocí tvárných plechů tl. 10 mm z boku k podkladnici na každém prážci $2 \times 3 \times 20 = 120,0000$ [AJ] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje. Řezání kolejnic bez ohledu na tvar	M	120,00	0,00	0,00
23	549510		KUS	4,00	0,00	0,00

		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.			
24	56931	M2	651,00	0,00	0,00
		ZPŘEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM povrch drážních stezek - mezi kolejemi č. 403, 404 a 101: $(0,75+1,25)*(2518-2385) = 266 \text{ m}^2$ - mezi kolejemi č. 404 a 101 a pojezdovou plochou: $(0,60+0,70)*(2793,4-2518,0) = 358 \text{ m}^2$ - na mostě přes Pšovku: $2,25*12,0 = 27 \text{ m}^2$ $266+358+27=651,0000 \text{ [A]}$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách			
		Ostatní konstrukce a práce			
25	965114	M	50,20	0,00	0,00
		9			
		Demontáž koleje na betonových pražcích rozebráním do součástí demontáž částí koleje č. 403 pro vložení odbočné výhybky do koleje č. 404 včetně délky 12,5 m před začátkem a koncem výhybky $25,2+2*12,5=50,2000 \text{ [A]}$ 1. Položka obsahuje: - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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: - poplatky za likvidaci odpadů			



Firma: Transconsult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

368 Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 1. a 2. stavba

SO 658

0,00

Rozpočet:

SO 658 Přejezdová úprava koleje č. 403 - I. stavba

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							0,00
1	02811		PRŮŽKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU kopané sondy k ověření polohy kabelových rozvodů nn	KČ	1,00	0,00	0,00
2	02910		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby	KČ	1,00	0,00	0,00
3	02944		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00	0,00	0,00
4	327115	3	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Svislé konstrukce ZDI OPER, ZARUB, NABRZ Z DILCŮ BETON DO C30/37 (B37) palisádová opěrná stěna z tyčových betonových prvků čtvercového průřezu výšky 1,0 m délka stěny 76,60 m tyčové prefabrikované prvky: 0,18*1,0*76,6=13,7880 [A] monolitický betonový základ: (0,6*0,7-0,18*0,55)*76,6=24,5886 [B] 13,8+24,6=38,4000 [C] - 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 výzluž, 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, - vyplň, těsnění a tmelení monolitních zařízení, plošin a prahů a pod., - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.	M3	38,40	0,00	0,00
5	562131		Komunikace VOZOVKOVÉ VPSIVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TŘÍ TL DO 150MM	M2	770,00	0,00	0,00

6	56314	tl. 150 mm plocha změřena ze situace objektu			
		- 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			
		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM			
		tl. 180 mm plocha změřena ze situace objektu			
7	572133	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nálety			
		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2			
		1,30 kg/m ²			
		postřik emulzí z asfaltu kationaktivní příčné přejezdy kolejí č. 403 a 404 plocha změřena ze situace objektu			
8	572213	- 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			
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2			
		0,35 kg/m ²			
		postřik emulzí z asfaltu kationaktivní příčné přejezdy kolejí č. 403 a 404 plocha změřena ze situace objektu			
9	574A44	- 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			
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM			
		kryt přejezdu kolejí č. 403 a 404			
		pokládka se provede při výluce vlečkového provozu plocha změřena ze situace objektu			
		M2	770,00	0,00	0,00
		M2	535,00	0,00	0,00
		M2	534,00	0,00	0,00

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích			
10	574C08	M3	53,40	0,00	0,00
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AC1_22+, 22S			
		asfaltový beton AC1_22+ tl. 100 mm			
		534*0,1=53,4000 [A]			
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích			
11	582613	M2	770,00	0,00	0,00
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM			
		zámková dlažba tvaru "r"			
		lože z drti fr. 4-8 mm tl. 30 mm			
		plocha změřena ze situace objektu			
		- 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 šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích			
		Přidružená stavební výroba			
12	702232	M	274,00	0,00	0,00
		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM			
		uložení odhalené kabelové trasy do dělené chráničky PE 160/136 mm pro finální uložení bude chránička uložena do kabelového lože, včetně lože poločka bude čerpána dle skutečnosti			
13	742013	M	274,00	0,00	0,00
		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M			
		přeložení stávající kabelové trasy do dělené chráničky s vymístěním mimo kolejový spodek a pozdější uložení do země			
		Ostatní konstrukce a práce			
14	917224	M	479,00	0,00	0,00
		SILNICE A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM			
		betonové silniční obrubníky výšky 300 mm (150/300/1000)			
		lože z betonu C 25/30 nXF3 s boční opěrou			
		min. tl. lože pod obrubníkem 0,20 m			
		min. šířka boční opěry 0,15 m			

2*(275+2,8)-76,6=479,0000 [A]
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací