



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Celková cena bez DPH: 7 697 809,78

Celková cena s DPH: 9 314 349,83

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.1	Všeobecné a přípravné položky - uznatelné	123 143,58	25 860,15	149 003,73
SO 000.2	Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné	72 832,87	15 294,90	88 127,77
SO 001.1	Příprava území - uznatelné	637 603,15	133 896,66	771 499,81
SO 001.2	Příprava území - neuznatelné	115 229,17	24 198,13	139 427,30
SO 101.1	Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné	3 626 996,22	761 669,21	4 388 665,43
SO 101.2	Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné	1 404 561,90	294 958,00	1 699 519,90
SO 190.1	Trvalé dopravní značení - uznatelné	45 338,90	9 521,17	54 860,07
SO 190.2	Trvalé dopravní značení - neuznatelné	21 400,12	4 494,03	25 894,15
SO 251	Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné	165 536,61	34 762,69	200 299,30
SO 431	Veřejné osvětlení - neuznatelné	1 485 167,26	311 885,12	1 797 052,38



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a přípravné položky - uznatelné

SO 000.1 123 143,58

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				123 143,58	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	16 807,59	16 807,59	OTSKP 2024
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 928,09	17 928,09	OTSKP 2024
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení, vodovod, kanalizace, technologie zasňezování. V trase souběhy i příčné přechody a šachty. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 422,76	50 422,76	OTSKP 2024
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby <i>celkem zaměření 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	5 602,53	5 602,53	OTSKP 2024
			požadavky na stavbu vyplývající z provádění prací na území KRNP a těsné blízkosti vodního toku - ekologická opatření s technikou, rozborů odpadů a materiálů pro využití ve stavbě <i>celkem 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	32 382,61	32 382,61	OTSKP 2024
			veškeré náklady na zřízení provoz a odstranění zařízení staveniště <i>celkem 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

SO 000,2

72 832,87

Rozpočet:

SO 000.2 Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				72 832,87	
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	35 856,18	35 856,18	OTSKP 2024
			geodetické práce během stavby					
			celkem 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob stanovení:					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	16 807,59	16 807,59	OTSKP 2024
			vypracování realizační dokumentace stavby v souladu s příslušnými vyhláškami, ČSN a TP sloužící pro realizaci stavby a pro stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích vč. zajištění příslušného stanovení					
			celkem 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	20 169,10	20 169,10	OTSKP 2024
			dokumentace skutečného provedení v podrobnostech dle vyhlášky o dokumentaci staveb, v počtech dle SOD včetně dokumentace v elektronické podobě					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS
Rožpočet: SO 001.1 Příprava území - uznatelné

SO 001.1 637 603,15

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				138 711,95	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	115,890	123,26	14 284,60	OTSKP 2024
			<u>pol. 11130 386.300000 (11130)*0,15*2,0 = 115,890 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUTĚ (CIHLY)	T	769,380	134,46	103 450,83	OTSKP 2024
			<u>pol. 11332 384.690000 (11332)*2,0 = 769,380 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	127,008	145,67	18 501,26	OTSKP 2024
			<u>pol. 11313 52.920000 (11313)*2,4 = 127,008 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	19,200	128,92	2 475,26	OTSKP 2024
			<u>pol. 96615 8.000000 (96615)*2,4 = 19,200 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		1	Zemní práce				255 591,08	
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	380,000	81,14	30 833,20	OTSKP 2024
			včetně likvidace štěpkováním a likvidace odpadu <u>lakální skupiny v rozsahu stavby - celkem 380 = 380,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	386,300	43,10	16 649,53	OTSKP 2024
			sejmutí nekvalitní zeminy v trase budoucí stezky na trvalou skládku <u>dle situace 386,3 = 386,300 [A]</u> Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	52,920	757,26	40 074,20	OTSKP 2024
			odstranění asfaltového krytu v místě výměny krytu a úprav asfaltové kry na trvalou skládku <u>dle situace 352,8 = 352,800 [A]</u> <u>průměrná tloušťka včetně znečištěného podkladu 0,150 = 0,150 [B]</u> <u>celkem a*b = 52,920 [C]</u> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	384,690	358,56	137 934,45	OTSKP 2024
			stávající nepevněné plochy - směs stěrky, sutí apod na trvalou skládku					

			<i>dle situace 3177,6-613,0 = 2564,600 [A]</i> <i>průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B]</i> <i>celkem odstranění a*b = 384,690 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	29,850	695,82	20 770,23	OTSKP 2024
			rozebrání krytu plochy ze silničních panelů - uložení panelů v areálu do 1km bez skládkového materiálu podsypu v odkopu SO 101 <i>dle situace 199,0 = 199,000 [A]</i> <i>průměrná tloušťka 0,150 = 0,150 [B]</i> <i>celkem a*b = 29,850 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	38,625	183,96	7 105,46	OTSKP 2024
			sejmutí ornice v trase uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití <i>dle situace 257,5 = 257,500 [A]</i> <i>průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B]</i> <i>celkem a*b = 38,625 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	96,570	23,03	2 224,01	OTSKP 2024
			<i>pol. 11130 386.300000 (11130)*0,15 = 57,945 [A]</i> <i>pol. 121104 38.625000 (121104) = 38,625 [B]</i> <i>Mezisoučet 96.570000 = 96,570 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace				210 273,00	
12	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	570,000	368,90	210 273,00	OTSKP 2024
			rozebrání a přeskládání krytu ze silničních panelů na hraně stavby <i>délka souběhu se stavbou 95,0 = 95,000 [A]</i> <i>šířka přerovnění 3,0+3,0 = 6,000 [B]</i> <i>celkem a*b = 570,000 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				33 027,12	
13	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,000	4 128,39	33 027,12	OTSKP 2024
			bourání ve výkopem - podezdívky, šachty, konstrukce apod. na trvalou skládku <i>bourání ve výkopech 8 = 8,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území - neuzeatelné

SO 001.2 115 229,17

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				31 669,25	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	51,300	123,26	6 323,24	OTSKP 2024
			<u>pol. 11130 171.000000 (11130)*0,15*2,0 = 51,300 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUTĚ (CIHLY)	T	183,900	134,46	24 727,19	OTSKP 2024
			<u>pol. 11332 91.950000 (11332)*2,0 = 183,900 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4,800	128,92	618,82	OTSKP 2024
			<u>pol. 96615 2.000000 (96615)*2,4 = 4,800 [A]</u> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		1	Zemní práce				75 303,14	
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	380,000	81,14	30 833,20	OTSKP 2024
			včetně likvidace štěpkováním a likvidace odpadu <u>lokální skupiny v rozsahu stavby - celkem 380 = 380,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	171,000	43,10	7 370,10	OTSKP 2024
			sejmutí nevalitní zeminy v trase budoucí stezky na trvalou skládku <u>dle situace 171,0 = 171,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	91,950	358,56	32 969,59	OTSKP 2024
			stávající nezpevněné plochy - směs stěrku, sutí apod na trvalou skládku <u>dle situace 613,0 = 613,000 [A]</u> <u>průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B]</u> <u>celkem odstranění a*b = 91,950 [C]</u> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	17,100	183,96	3 145,72	OTSKP 2024
			sejmutí ornice v trase uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití <u>dle situace 114,0 = 114,000 [A]</u> <u>průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B]</u> <u>celkem a*b = 17,100 [C]</u> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,750	23,03	984,53	OTSKP 2024
			<u>pol. 11130 171.000000 (11130)*0,15 = 25,650 [A]</u> <u>pol. 121104 17.100000 (121104) = 17,100 [B]</u> <u>Mezisoučet 42.750000 = 42,750 [C]</u>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x							
	9		Ostatní konstrukce a práce				8 256,78			
9	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU			M3	2,000	4 128,39	8 256,78	OTSKP 2024
			bourání ve výkopem - podezdívky, šachty, konstrukce apod. na trvalou skládku							
			bourání ve výkopech 2,0 = 2,000 [A]							
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)							



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Rozpočet:

SO 101.1

SO 101.1

3 626 996,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				173 265,16	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 288,600	134,46	173 265,16	OTSKP 2024
pol. 12383 633.000000 (12383)*2,0 = 1266,000 [A] pol.13283 11.300000 (13283)*2,0 = 22,600 [B] Mezisoučet 1288.600000 = 1288,600 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	1		Zemní práce				484 556,57	
2	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	633,000	401,04	253 858,32	OTSKP 2024
na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu dle výkazu výkopů 633,0 = 633,000 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprčení vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. II	M3	11,300	840,38	9 496,29	OTSKP 2024
na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu pro propustek 11,3 = 11,300 [A] Mezisoučet 11.300000 = 11,300 [B] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprčení vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,000	768,84	63 044,88	OTSKP 2024
zřízení násypového tělesa pod úrovní paraplaně dle pracovních řezů materiál tělesa dle ČSN 73 6133 dle výpočtu pracovních řezů 82,0 = 82,000 [A]								

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
5	17390		ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,610	869,56	78 790,83	OTSKP 2024
			materiál vhodný dle ČSN - včetně nákupu materiálu klín pod krajnicí - průměrná plocha na řezu $0,18 \times 0,025 = 0,205$ [A] celková délka (590-148) = 442,000 [B] celkem $a \times b = 90,610$ [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,600	1 235,51	15 567,43	OTSKP 2024
			obsyp trouby propustku do úrovně pláně vozovky ŠP nebo ŠD dle požadavku TP trub propustek + rampy 12,6 = 12,600 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 148,800	23,03	49 486,86	OTSKP 2024
			na plochu pláně dle pracovních řezů (593-148)*4,8 = 2136,000 [A] základová spára propustku 1,6*8 = 12,800 [B] Mezisoučet 2148.800000 = 2148,800 [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
8	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	442,000	32,38	14 311,96	OTSKP 2024
			reprofilace terénu - výškové vyrovnání a svahování v místě napojení na nové těleso					

		dle situace $2 \cdot (590-148) = 884,000$ [A] průměrná šířka x hloubka úpravy $1,0 \cdot 0,5 = 0,500$ [B] celkem $a \cdot b = 442,000$ [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x				
	2	Základy			686 223,16	
9	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 148,800	60,33	OTSKP 2024
		separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 na plochu pláně dle pracovních řezů $(593-148) \cdot 4,8 = 2136,000$ [A] základová spára propustku $1,6 \cdot 8 = 12,800$ [B] Mezisoučet $2148,800000 = 2148,800$ [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
10	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	640,800	868,58	OTSKP 2024
		sanace aktivní zóny na plochu pláně dle pracovních řezů $(593-148) \cdot 4,8 = 2136,000$ [A] průměrná tloušťka $0,30 = 0,300$ [B] celkem $a \cdot b = 640,800$ [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
	4	Vodorovné konstrukce			41 457,28	
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,056	5 169,84	OTSKP 2024
		lože pod kamennou dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3 opevnění čela propustku $2 \cdot (2,0+2,4) = 8,800$ [A] průměrná tloušťka $0,10 = 0,100$ [B] celkem včetně jemů a vyrovnávek $a \cdot b \cdot 1,20 = 1,056$ [C] - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,880	1 309,88	OTSKP 2024
		opevnění čela propustku $2 \cdot (2,0+2,4) = 8,800$ [A] průměrná tloušťka $0,10 = 0,100$ [B] celkem $a \cdot b = 0,880$ [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,900	1 161,63	OTSKP 2024
		šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby propustek $1,9 = 1,900$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,760	7 862,63	OTSKP 2024
		lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A opevnění čela propustku $2 \cdot (2,0+2,4) = 8,800$ [A] průměrná tloušťka $0,20 = 0,200$ [B] celkem $a \cdot b = 1,760$ [C]				

		Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
15	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,920	9 791,62	18 799,91	OTSKP 2024
		stabilizační příčné prahy propustku - zajištění trouby a dlažby včetně likvidace výkopku uložení na skládku a poplatku za skládku $km\ 0,355\ 4*1,5*0,8*0,4 = 1,920\ [A]$ - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
	5	Komunikace				1 371 363,81	
16	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMĚLENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	1,872	2 867,63	5 368,20	OTSKP 2024
		v zesílené skladbě A.1 12,0*1,30*0,120 = 1,872 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	37,500	189,01	7 087,88	OTSKP 2024
		zřízení nebezpečných napojení pro přejezd stezky dle situace - rampy přejezdu techniky PLA (15,0+15,0)*1,25 = 37,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 750,950	234,57	410 720,34	OTSKP 2024
		podkladní vrstva ŠDA 0/32 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu (1703-418)*1,35 = 1734,750 [A] skladba A.1 včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 12,0*1,35 = 16,200 [B] Mezisoučet 1750.950000 = 1750,950 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
19	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	1 556,400	64,52	100 418,93	OTSKP 2024
		ložná vrstva z R materiálu RA 0/32 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu (1703-418)*1,20 = 1542,000 [A] skladba A.1 včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 12,0*1,20 = 14,400 [B] Mezisoučet 1556.400000 = 1556,400 [C] Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJIN ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	534,000	133,60	71 342,40	OTSKP 2024
		krajnice ze ŠD 0-32 - tl. 100mm dle situace - krajnice 807-303 = 504,000 [A] dle situace - rampy přejezdu techniky PLA 15+15 = 30,000 [B] Mezisoučet 534.000000 = 534,000 [C]					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,10KG/M2	M2	1 556,400	21,30	33 151,32	OTSKP 2024
			0,60 kg/m2 po vyštěpení <i>pod Rmat 1556,40 = 1556,400 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 426,700	17,98	25 652,07	OTSKP 2024
			spoj. postřik - 0,30 kg/m2 po vyštěpení <i>pod ACO (1703+12-418)*1,10 = 1426,700 [A]</i> Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
23	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	64,850	7 821,13	507 200,28	OTSKP 2024
			obrusná vrstva - ACO 8 tl. 50 mm <i>plocha stezky - skladba A 118,0+918,0+236,0+13,0 = 1285,000 [A]</i> <i>plocha zesílení - skladba A.1 12 = 12,000 [B]</i> <i>průměrná tloušťka 50 mm 0,05 = 0,050 [C]</i> <i>celkem (a+b)*c = 64,850 [D]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	58222		DĚLENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	101,750	2 013,59	204 882,78	OTSKP 2024
			dělená dvoulinka z kostek 100x100 do betonového lože s vyspárováním <i>dle situace - délka 555-148 = 407,000 [A]</i> <i>průměrná šířka 0,25 = 0,250 [B]</i> <i>celkem a*b = 101,750 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	58261B		KRYTY Z BETON DĚLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,300	1 678,67	5 539,61	OTSKP 2024
			hmatové úpravy z betonových dlaždic - barva červená, včetně lože a 2x vyspárování drti <i>dle situace 4,5-1,2 = 3,300 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	7		Přidružená stavební výroba				55 465,08	
26	702233		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 200 MM	M	33,000	1 680,76	55 465,08	OTSKP 2024
			kabelové chráničky pro přechody vedení VN pod trasou stezky včetně podkladního a ochranného obsypu a výstražné fólie <i>chránička 1 16,0 = 16,000 [A]</i> <i>chránička 2 17,0 = 17,000 [B]</i> <i>Mezisoučet 33.000000 = 33,000 [C]</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	8		Potrubi				52 495,97	

27	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	11,400	4 604,91	52 495,97	OTSKP 2024
betonování trouby propustku							
<i>km 0,355 11,4 = 11,400 [A]</i>							
- 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 odskrubovacích 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, náltků, a sedel,							
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,							
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
	9	Ostatní konstrukce a práce				762 169,19	
28	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	148,000	3 523,31	521 449,88	OTSKP 2024
dle TP včetně kotvení, PKO							
<i>km 0,000 - 0,045 45,0 = 45,000 [A]</i>							
<i>km 0,180 - 0,248 248-180 = 68,000 [B]</i>							
<i>km 0,385 - 0,420 420-385 = 35,000 [C]</i>							
<i>Mezisoučet 148.000000 = 148,000 [D]</i>							
Položka zahrnuje:							
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy							
- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)							
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi							
Položka nezahrnuje:							
- x							
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	416,000	497,95	207 147,20	OTSKP 2024
vnější obruba do betonového lože s opěrou							
<i>na délku stavby 565-149 = 416,000 [A]</i>							
Položka zahrnuje:							
- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
- betonové lože i boční betonovou opěrku							
Položka nezahrnuje:							
- x							
30	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,500	586,73	9 681,05	OTSKP 2024
silniční obruby - 150x250 mm do betonového lože s opěrou - standardní							
<i>na začátku stavby 16,5 = 16,500 [A]</i>							
Položka zahrnuje:							
- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
- betonové lože i boční betonovou opěrku							
Položka nezahrnuje:							
- x							
31	918383	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,000	2 566,82	20 534,56	OTSKP 2024
šikmá žela, seříznutá trouba DN 400 PP SN16							
<i>km 0,355 8,0 = 8,000 [A]</i>							
Položka zahrnuje:							
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru							
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)							
Položka nezahrnuje:							
- podkladní vrstvy a obetonování							
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,400	140,00	2 016,00	OTSKP 2024
řezání pro varovné prvky 2*3,0+2*4,2 = 14,400 [A]							
Položka zahrnuje:							
- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce							
- spotřeba vody							
Položka nezahrnuje:							
- x							
33	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	14,400	93,09	1 340,50	OTSKP 2024
zálivka spar ve vozovce v detailech							
zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2							
<i>řezání pro varovné prvky 2*3,0+2*4,2 = 14,400 [A]</i>							
Položka zahrnuje:							
- dodávku a osazení předepsaného materiálu							
- očištění ploch spáry před úpravou							
- očištění okolí spáry po úpravě							
Položka nezahrnuje:							
- těsnící profil							



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c

Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

SO 101.2

1 404 561,90

Rozpočet:

SO 101.2

Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				84 477,85	
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	161,325	224,10	36 152,93	OTSKP 2024
			<i>celková potřeba materiálu 1447.000000 (18222)*0,15 = 217,050 [A]</i> <i>zemník z SO 001 55,725 = 55,725 [B]</i> <i>celkem k nákupu a-b = 161,325 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	359,400	134,46	48 324,92	OTSKP 2024
			<i>pol. 12383 179.700000 (12383)*2,0 = 359,400 [A]</i> <i>Mezisoučet 359.400000 = 359,400 [C]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				375 983,36	
3	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. II na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu <i>dle výkazu výkopů 179,7 = 179,700 [A]</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	179,700	401,04	72 066,89	OTSKP 2024
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení potřebné ornice ze zemníku včetně dopravy na místo stavby materiál schválený KRNPAP <i>celková potřeba materiálu 1447.000000 (18222)*0,15 = 217,050 [A]</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	217,050	470,61	102 145,90	OTSKP 2024
5	17180		ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení násypového tělesa pod úrovní parapláně dle pracovních řezů materiál tělesa dle ČSN 73 6133 <i>dle výpočtu pracovních řezů 57,0 = 57,000 [A]</i>	M3	57,000	768,84	43 823,88	OTSKP 2024

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
6	17390		ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,340	869,56	26 382,45	OTSKP 2024
			materiál vhodný dle ČSN - včetně nákupu materiálu klín pod krajnicí - průměrná plocha na řezu $0,18+0,025 = 0,205$ [A] celková délka $148 = 148,000$ [B] celkem $a*b = 30,340$ [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	723,200	23,03	16 655,30	OTSKP 2024
			na plochu pláně dle pracovních řezů $148*4,8 = 710,400$ [A] základová spára propustku $1,6*8 = 12,800$ [B] Mezisoučet $723.200000 = 723,200$ [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
8	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	148,000	32,38	4 792,24	OTSKP 2024
			reprofilace terénu - výškové vyrovnání a svahování v místě napojení na nové těleso dle situace $2*148 = 296,000$ [A] průměrná šířka x hloubka úpravy $1,0*0,5 = 0,500$ [B] celkem $a*b = 148,000$ [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 447,000	56,15	81 249,05	OTSKP 2024
			průměrná tloušťka 150 mm zemina ze zemníku dle situace $1447 = 1447,000$ [A] Mezisoučet $1447.000000 = 1447,000$ [B] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 447,000	10,47	15 150,09	OTSKP 2024
			směs schválená KR NAP dle pol. $18222\ 1447.000000$ (18222) = $1447,000$ [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 447,000	5,66	8 190,02	OTSKP 2024
			dle pol. $18222\ 1447.000000$ (18222) = $1447,000$ [A]					

			Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x					
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	1 447,000	3,82	5 527,54	OTSKP 2024
			<i>dle pol. 18222 1447,000000 (18222) = 1447,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				449 714,88	
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	131,100	71,17	9 330,39	OTSKP 2024
			podélná drenáž - separační a filtrační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97					
			<i>na délku drenáže 57*(0,4+0,5+0,4+0,5+0,5) = 131,100 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
14	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	57,000	409,05	23 315,85	OTSKP 2024
			kompletní trativod - DN150, rýha 0,5 x 0,4, těsnění dna betonem C8/10, zásyp 8/32					
			<i>dle situace 57 = 57,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	723,200	71,54	51 737,73	OTSKP 2024
			separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97					
			<i>na plochu pláně dle pracovních řezů 148*4,8 = 710,400 [A]</i>					
			<i>základová spára propustku 1,6*8 = 12,800 [B]</i>					
			<i>Mezisoučet 723.200000 = 723,200 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
16	21457		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	213,120	756,53	161 231,67	OTSKP 2024
			sanace aktivní zóny					
			<i>na plochu pláně dle pracovních řezů 148*4,8 = 710,400 [A]</i>					
			<i>průměrná tloušťka 0,30 = 0,300 [B]</i>					
			<i>celkem a*b = 213,120 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
17	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	987,800	206,62	204 099,24	OTSKP 2024
			technická ochrana svahu - např. kokosová síť 700 g/m2 včetně kotvení v ploše materiál schválený KRNP					
			<i>dle situace na vnější straně stezky včetně přesahu na rostlý terén 898*1,10 = 987,800 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
	5		Komunikace				403 906,74	
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	564,300	245,77	138 688,01	OTSKP 2024
			podkladní vrstva ŠDA 0/32					
			<i>skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 418*1,35 = 564,300 [A]</i>					
			<i>Mezisoučet 564.300000 = 564,300 [C]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
19	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	501,600	64,52	32 363,23	OTSKP 2024
			ložná vrstva z R materiálu RA 0/32					

		skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 418*1,20 = 501,600 [A] Mezisoučet 501.600000 = 501,600 [C] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	303,000	133,60	40 480,80	OTSKP 2024
		krajnice ze ŠO 0-32 - tl. 100mm dle situace - krajnice 303 = 303,000 [A] Mezisoučet 303.000000 = 303,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	501,600	28,44	14 265,50	OTSKP 2024
		0,60 kg/m2 po vyštěpení pod Rmat 501,6 = 501,600 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	459,800	19,33	8 887,93	OTSKP 2024
		spoj. postřik - 0,30 kg/m2 po vyštěpení pod ACO (418)*1,10 = 459,800 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
23	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	20,900	4 435,60	92 704,04	OTSKP 2024
		obrusná vrstva - ACO 8 tl. 50 mm plocha stezky - skladba A 418 = 418,000 [A] plocha zesílení - skladba A.1 0 = 0,000 [B] průměrná tloušťka 50 mm 0,05 = 0,050 [C] celkem (a+b)*c = 20,900 [D] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	37,000	2 013,59	74 502,83	OTSKP 2024
		dlážděná dvoulinka z kostek 100x100 do betonového lože s vyspárováním dle situace - délka 148 = 148,000 [A] průměrná šířka 0,25 = 0,250 [B] celkem a*b = 37,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	58261B	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,200	1 678,67	2 014,40	OTSKP 2024
		hmatové úpravy z betonových dlaždic - barva červená, včetně lože a 2x vyspárování drti dle situace 1,2 = 1,200 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		8	Potrubí				14 885,98	
26	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	6 181,50	6 181,50	OTSKP 2024
			napojení drenáží na stávající šachtu - stavební činnosti (vrtání, bourání, dobetonování) <i>napojení 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x					
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	8 704,48	8 704,48	OTSKP 2024
			napojení drenáží na stávající šachtu - včetně systému dodatečného napojení <i>napojení drenáží na stávající šachtu 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				75 593,09	
28	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	149,000	497,95	74 194,55	OTSKP 2024
			vnější obruba do betonového lože s opěrrou <i>na délku stavby 149 = 149,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	140,00	840,00	OTSKP 2024
			<i>řezání pro varovné prvky 2*3,0 = 6,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
30	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	6,000	93,09	558,54	OTSKP 2024
			zálivka spar ve vozovce v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 <i>řezání pro varovné prvky 2*3,0 = 6,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Rozpočet:

SO 190.1 Trvalé dopravní značení - uznatelné

SO 190.1

45 338,90

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				45 338,90	
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	489,82	1 959,28	OTSKP 2024
			červené v místě křížení s ÚK					
			u ÚK v km 0,355 2+2 = 4,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 857,66	11 430,64	OTSKP 2024
			nové SDZ					
			C9a 2 = 2,000 [A]					
			C9b 2 = 2,000 [B]					
			Mezisoučet 4,000000 = 4,000 [C]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 400,63	5 602,52	OTSKP 2024
			sloupky pro nové SDZ včetně patek a zemních prací					
			pro C9a a C9b 2+2 = 4,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- sloupky					
			- upevňovací zařízení					
			- osazení (betonová patka, zemní práce)					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,750	140,49	1 931,74	OTSKP 2024
			V2a (1/3/0,125) 0,25*440*0,125 = 13,750 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu					
			- předznačení a reflexní úpravu					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			měří se pouze natíraná plocha					
5	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	8,000	3 051,84	24 414,72	OTSKP 2024
			piktogram chodci 4 = 4,000 [A]					
			piktogram cyklisti 4 = 4,000 [B]					
			Mezisoučet 8,000000 = 8,000 [C]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu					
			- předznačení a reflexní úpravu					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

SO 190.2

21 400,12

Rozpočet:

SO 190.2 Trvalé dopravní značení - neuznatelné

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	Ostatní konstrukce a práce				21 400,12	
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ <i>C9a 1 = 1,000 [A]</i> <i>C9b 1 = 1,000 [B]</i> <i>Mezisoučet 2,000000 = 2,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	2 857,66	5 715,32	OTSKP 2024
2	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové SDZ včetně patek a zemních prací <i>pro C9a a C9b 1+1 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	1 400,63	2 801,26	OTSKP 2024
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>V2a (1/3/0,125) 0,25*154*0,125 = 4,813 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	4,813	140,49	676,18	OTSKP 2024
4	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY <i>piktogram chodci 2 = 2,000 [A]</i> <i>piktogram cyklisti 2 = 2,000 [B]</i> <i>Mezisoučet 4,000000 = 4,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	3 051,84	12 207,36	OTSKP 2024



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Rozpočet:

SO 251 Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

SO 251

165 536,61

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				32 719,20	
1	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	29,200	532,30	15 543,16	OTSKP 2024
			<u>dle výpočtu z pracovních řezů 29,2 = 29,200 [A]</u> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
2	125834		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	29,200	459,04	13 403,97	OTSKP 2024
			<u>zpětné natěžení materiálu pro zpětné využití ve stavbě</u> <u>pol. 123834 29.200000 (123834) = 29,200 [A]</u> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,800	97,77	567,07	OTSKP 2024
			<u>zpětný zásep před lícem gabionů</u> <u>zpětné využití původního materiálu</u> <u>dle výpočtu pracovních řezů 5,80 = 5,800 [A]</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,200	23,03	672,48	OTSKP 2024
			<u>uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití</u> <u>pol. 123834 29.200000 (123834) = 29,200 [A]</u>					

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
5	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	3,150	590,05	1 858,66	OTSKP 2024
		<i>obsyp drenáže - plocha v řezu 0,15 = 0,150 [A] délka obsypu 19,0+2,0 = 21,000 [B] celkem a*b = 3,150 [C]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	29,260	23,03	673,86	OTSKP 2024
		<i>pod gabiony v ploše podkladního betonu 1,4*19*1,1 = 29,260 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				3 914,08	
7	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	47,300	82,75	3 914,08	OTSKP 2024
		ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.300g/m2 <i>rub gabionu (0,2+0,5+0,5+0,5)*19 = 41,800 [A] ukončení 2*(1,5+0,75+0,5) = 5,500 [B] Mezisoučet 47.300000 = 47,300 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
	3	Svislé konstrukce				62 837,09	
8	3272C7	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	14,250	4 409,62	62 837,09	OTSKP 2024
		<i>gabionová zeď dle PD dle pracovních řezů 19*1,0*0,5+19*0,5*0,5 = 14,250 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. Položka nezahrnuje: - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.					
	4	Vodorovné konstrukce				57 710,88	
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,814	4 725,70	27 475,22	OTSKP 2024
		podkladní betony C 12/15 X0 včetně těsnění dna pod drenáží <i>podkladní beton gabionů 19,0*1,7*(0,2+0,1)/2 = 4,845 [A] včetně vyrovnávek a přesahů a*1,20 = 5,814 [B]</i>					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
10	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	6,800	1 412,58	9 605,54	OTSKP 2024
			vyplň za rubem zdu pod úrovní výměny AZ v komunikace SD 0-32 dle pracovních řezů 6,8 = 6,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
11	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	4,500	4 584,47	20 630,12	OTSKP 2024
			kamenná rovinanina na suchu na koncích zdi v přechodu na terén přechodové kužely na konci zdi 2*2,0 = 4,000 [A] vyústění drenáže 0,5*1,0*0,5*2 = 0,500 [B] Mezisoučet 4.500000 = 4,500 [C] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	8		Potrubí				8 355,36	
12	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,000	349,70	1 049,10	OTSKP 2024
			plné potrubí od drenáže k vyústění DN 150 SN12 - koncová část UV stabilizace délka 3,0 = 3,000 [A] Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
13	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,000	384,54	7 306,26	OTSKP 2024
			drenážní potrubí - perforovaná část dle VPR za rubem na délku zdi 19,0 = 19,000 [A] Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

18-129c Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Rožpočet:

SO 431 Veřejné osvětlení - neuznatelné

SO 431

1 485 167,26

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	HZS		Práce v HZS				9 234,92	
1	H001		Práce v HZS	h	8,000	615,66	4 925,28	
2	H002		Revize sada	ks	1,000	4 309,64	4 309,64	
	MAT		Materiály				838 988,05	
3	M001		Silniční stožár bezpaticový třístupňový s manžetou STB 6-B	ks	22,000	6 033,49	132 736,78	
4	M002		Výložník rovný UD 1/76 - 300	ks	21,000	2 339,52	49 129,92	
5	M003		Výložník rovný, dvojitý UD 2/76 - 300/90	ks	1,000	3 570,84	3 570,84	
6	M004		Elektrovýzbroj 2. poj SV 6.16.4/x2	ks	1,000	1 108,19	1 108,19	
7	M005		Elektrovýzbroj 1. poj SV 6.16.4/x1	ks	21,000	1 046,63	21 979,23	
8	M006		Svitidlo LED, silniční MARUT SG1 ME 5k0 740	ks	23,000	12 928,91	297 364,93	
9	M007		Zemní vedení AVKY-J 4x16	m	750,000	233,95	175 462,50	
10	M008		Kabel pro svítidla na nových sloupech CYKY-J 3x1,5	m	130,000	43,10	5 603,00	
11	M009		Svorka spojovací páska-drát SR 3a	ks	22,000	116,98	2 573,56	
12	M010		Svorka spojovací páska-páska SR 2b	ks	27,000	112,05	3 025,35	
13	M011		Kabelové oko šroubové	ks	22,000	92,35	2 031,70	
14	M012		Zemnicí pásek FeZN 30x4	kg	735,000	61,57	45 253,95	
15	M013		Zemnicí drát FeZN10	kg	20,000	92,35	1 847,00	
16	M014		Chránička Kopoflex KF 09050	m	720,000	25,86	18 619,20	
17	M015		Výstražná folie	m	700,000	8,62	6 034,00	
18	M016		Pomocný materiál sada	%	1,000	6 156,62	6 156,62	
19	M017		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 11S TL.40mm	m2	54,000	492,53	26 596,62	
20	M018		Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACO 16+, 16S TL.60mm	m2	54,000	738,79	39 894,66	
	MONT		Montážní práce				636 944,29	
21	MO001		Hloubení rýh do šířky 600mm	m	90,000	215,48	19 393,20	
22	MO002		Odstranění podkladních zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, odvoz do 20km šířka 600mm	m3	18,000	1 206,70	21 720,60	
23	MO003		Odstranění podkladních zpevněných ploch z kameniva nestmelené šířka 600mm	m3	36,000	554,10	19 947,60	
24	MO004		Hloubení šachet pro patky	ks	22,000	1 108,19	24 380,18	
25	MO005		Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie	m3	10,800	194,55	2 101,14	
26	MO006		Zásyp výkopu, zhutnění	m	90,000	66,49	5 984,10	
27	MO007		Pokládka podkladu zpevněných hmot z kameniva nestmelené	m3	36,000	2 438,02	87 768,72	
28	MO008		Pokládka asfaltového betonu, 2 vrstvy	m2	108,000	738,79	79 789,32	
29	MO009		Těsnění dilatačních spár ASF zálivkou	m	180,000	134,21	24 157,80	
30	MO010		Ukotvení sloupu včetně materiálu beton a zásyp	ks	22,000	1 587,18	34 917,96	
31	MO011		Instalace stožáru	h	23,000	4 309,64	99 121,72	

32	MO012	Montáž výložníků	ks	22,000	1 095,88	24 109,36	
33	MO013	Montáž svítidel s přívodem	ks	23,000	1 576,10	36 250,30	
34	MO014	Uložení zemního vedení - kabel silový s Al jádrem 4x16mm ²	m	680,000	35,71	24 282,80	
35	MO015	Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m	m	680,000	18,47	12 559,60	
36	MO016	Uložení uzemnění - zemnicí pásek	m	650,000	19,70	12 805,00	
37	MO017	Propojení zemního pásku a připojení odboček drát do 10mm	h	24,000	923,49	22 163,76	
38	MO018	Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru	ks	23,000	615,66	14 160,18	
39	MO019	Připojení zemního vedení a zemnicích drátů ke stožárům	h	12,000	554,10	6 649,20	
40	MO020	Práce plošiny	h	40,000	1 539,16	61 566,40	
41	MO021	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,000	61,57	1 416,11	
42	MO022	Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	23,000	73,88	1 699,24	