



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 210222\_SFDI - Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici -**

Celková cena bez DPH: 0,00

Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>01</b>	<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
SO 001	Demolice	0,00	0,00	0,00
SO 134.01	Chodníky a cyklostezka se smíšeným provozem	0,00	0,00	0,00
SO 221	Lávka přes dřevnici LP2	0,00	0,00	0,00
SO 251	Stavební úprava PPO	0,00	0,00	0,00
SO 411	Vedení vysokého napětí EG.D	0,00	0,00	0,00
SO 462	Sdělovací vedení Vodafone	0,00	0,00	0,00
SO 464	Kamerový dohledový systém	0,00	0,00	0,00
SO 501	Přeložka horkovodu	0,00	0,00	0,00
SO 541	Revizní a rozvodný nadzemní kolektor	0,00	0,00	0,00
SO 901.01	Dopravně inženýrská opatření	0,00	0,00	0,00
<b>02</b>	<b>STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO 134.02	Chodníky a cyklostezka se smíšeným provozem	0,00	0,00	0,00
SO 186	Příčný práh na ulici Svobodova	0,00	0,00	0,00
SO 432	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00
SO 433	Nasvětlení místa pro přecházení	0,00	0,00	0,00
SO 901.02	Dopravně inženýrská opatření	0,00	0,00	0,00



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	01250		POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Pojištění proti všem rizikům - all risks					
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou					
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			dle TKP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			dle TKP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			dle TKP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			dle TKP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
6	02731R		POMOC PRÁCE- VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
7	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			zaměřování během výstavby					
			sledování konstrukcí po uvedení do provozu zajistí geodet zhotovitele					
			Vytyčení obvodu staveniště					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Ochranné konstrukce během výstavby. opatření pro zamezení šíření prašnosti (včetně možných opatření je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM10“, která je zveřejněna na webových stránkách MŽP) - povrchy budou v období sucha kropeny, - mobilní oplocení staveniště doplněno o zábranu proti šíření prachu (např. pomocí geotextilie) - osazení normé stěny v případě havárie - Ochrana stávajících stromů na staveništi a bezprostředně v okolí stavby s možným poškozením stromů staveništní technikou Ochrana vhodným způsobem - geotextilie, bednění 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
10	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Vypracování havarijního a povodňového plánu pro celou stavbu. - vypracování havarijního a povodňového plánu včetně schválení správcem toku a příslušným odborem životního prostředí - zajištění soupravy pro likvidaci případné ekologické havárie na vodním toku vč. trvalé instalace normé stěny - bezpečnostní opatření proti haváriím na vodě vč. zpětného protokolárního předání všech dotčených pozemků					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
11	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			zpracování plánu údržby lávky					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
12	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 20 m od obvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě vč. pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů správce komunikací, mostů, správce osvětlení apod					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
13	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Návrh technologického postupu prací zhotovitelem. vč. časového harmonogramu stavby					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
14	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) včetně podrobného statického výpočtu nosné konstrukce a spodní stavby.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					

16	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			"Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě."					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
17	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Geometrické plány					
			vč. věcných břemen a věcných břemen sítí					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného elaborátu					
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			vč. posudku, kontrol a revizních zpráv pro všechny stavební objekty					
			vč.celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč					
			- Výchozí revize dle TP a norem					
			- Včetně provozních zkoušek a kontrolních měření - světelnotechnické měření					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			1. HPM					
			položka zahrnuje :					
			- úkony dle ČSN 73 6221					
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou					
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
20	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			"geotechnický dozor během hlubinného zakládání "					
			1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
21	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Zajištění TDI					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
22	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			- identifikační tabule stavby se základními údaji o díle					
			- podoba tabule podléhá schválení investora					
			2.000000 = 2,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem					
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce					
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti					
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					
23	02991R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	0,00	0,00	
			vč. zabudování do vybraného objektu mostu nebo na určené místo.					
			Konečná podoba bude odsouhlasna investorem.					
			1.000000 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazenídesky v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem					
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce					
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
24	02992R		OSTATNÍ POŽADAVKY- ZAJIŠTĚNÍ SLAVNOSTNÍHO ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000	0,00	0,00	
			stan + mobiliář (vysoké party stoly a stoly na catering na studený bufet, teplý bufet a na nápojový bufet) – dálnice pro 150 lidí (stan 20x10m, party stoly - 15ks) podium o velikosti cca 4x2m zvuková aparatura (+2 mikrofony) informační tabule o stavbě (na podium - plachta nebo monitor) - 4x1,5m 1) kladívka - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze zahájení nůžky - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze ukončení mobilní WC – 2 ks přistavení 1x stavební stroj (bagr nebo nákladní auto ...) - pouze zahájení kámen (výška cca 1 m) s informativní cedulkou o stavbě (cca 30x40 cm) 1) zajištění asistence při slavnostních úkonech - 2 osoby (asistentky) 1) specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD ČR viz www.rsd.cz fakturace 1x komplet zahájení, 1x komplet ukončení ; položky určené pouze pro zahájení / ukončení budou zhotovitelem dodány pouze 1x					
25	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			vč. beškerých bezpečnostních opatřeních souvisejících se stavební činností					
			vč. oplocení (souvislé oplocení v zastavěném území výšky 1,80 m) a osvětlení staveniště v potřebném rozsahu, vč. geotextilie pro zachycení prachu					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
26	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			oprava přilehlých komunikací poškozených činností stavby					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
27	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Ochrana všech inženýrských sítí během výstavby					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
29	03740		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000	0,00	0,00	

			Lávka pro převedení sítí během výstavby. Uvažuje se lávka dl. 36,0m dle TP254. V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění konstrukce, včetně nájmu a podpěrných konstrukcí výšky cca 2,7m. Ty jsou předpokládány jako opěry ze silničních panelů, je možno nahradit pižmem, nebo jinou konstrukcí vhodnou pro podepření lávky. Položka zahrnuje také nutné podpěrné konstrukce pro vedení provizorní trasy horkovodu během výstavby. Položka zahrnuje také dovoz a odvoz konstrukce.							
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00			
28	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR - MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ			KS	3,000	0,00	0,00	StavData
			odstavné stojany pro kola - 3*5 stání							
			3 = 3,000 [A]							



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01

STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 001

Demolice

SO 001

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, železobeton, zemina, kamenivo, cihly, dřevo železobeton z pol. 966168 260,999 = 260,999 [A] cihly z pol. 966146 4 = 4,000 [B] dřevo z pol. 966176 2,958 = 2,958 [C] kamenivo nestmelené z pol. 11332 64,65 = 64,650 [D] betonové obruby z pol. 11352 102*0,25*0,15*2,5 = 9,563 [E] prostý beton - základ billboardu a značek 0,8*0,6*0,6*2,5*4 = 2,880 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 345,050 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	345,050	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odbouraná izolace, frézované vrstvy izolace z pol. 97817 250*0,025 = 6,250 [A] frézované vrstvy z pol. 11372 10,2*2,4 = 24,480 [B] Celkem: A+B = 30,730 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,730	0,00	0,00	2022_OTSKP
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Kropení vodou z důvodu snížení prašnosti při bourání zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	03620		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JEŘÁBY STAVEBNÍ Stavební jeřáb pro snesení částí mostu. Položka zahrnuje veškeré související práce i náklady na srovnání podkladu a stabilizaci patek jeřábu (např. silničními panely) . Položka zahrnuje veškeré náklady na provoz, ustavení a odstranění podkladu. zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "odstranění náletu" 10 = 10,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
6	11130		SEJMUTÍ DRNU oddrcování v tl. 15 cm na ohumusovaných plochách, které nejsou vedeny jako ZPF. včetně odvozu a uložení na skládku, včetně kompostování pro zpětné použití pro ohumusování stavby. 225*450 = 675,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	675,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
7	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK očistění a uložení na meziskládku pro opětovné použití v rámci SO134 25,5*0,04 = 1,020 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,020	0,00	0,00	2022_OTSKP
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu pod dlažbou a pod asfaltovou komunikací (25,5*190)*0,3 = 64,650 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	64,650	0,00	0,00	2022_OTSKP
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 39*21+32*10 = 102,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	102,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění stávajícího živичného povrchu lávky a komunikací před lávkou asfaltový povrch na lávce 130*0,02 = 2,600 [A] stezka před lávkou 190*0,04 = 7,600 [B] Celkem: A+B = 10,200 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,200	0,00	0,00	2022_OTSKP
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ Í NEPAŽ TR. Í, ODVOZ DO 20KM výkopy pro odstranění stávající lávky - bude znovuvyužito v místě stavby 19*2+23*2+24*2 = 132,000 [A]	M3	132,000	0,00	0,00	2022_OTSKP

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>					
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	132,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>uložení na meziskládku pro zpětné zasypání a srovnání terénu</p> <p><i>z pol. 131738 132 = 132,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
13	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	132,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>zásyp výkopů po demolici mostu z vytěženého materiálu</p> <p><i>132 = 132,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
14	911183		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	183,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>odstranění zábradlí v celém rozsahu lávky</p> <p><i>65+68+23+27 = 183,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- demontáž a odstranění zařízení</li><li>- jeho odvoz na předepsané místo</li></ul>					
15	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>odstranění svodidla za lávkou</p> <p><i>12+6 = 18,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- demontáž a odstranění zařízení</li><li>- jeho odvoz na předepsané místo</li></ul>					
16	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>včetně odstranění sloupků a patek značek</p> <p><i>2+2 = 4,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
17	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	36,080	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p><i>rozeřezání nosníků od dobetonávek (0,32*2+0,12*2)*41 = 36,080 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody</p>					
18	919154		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2	KUS	26,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>řezání nosníků horkovodu a rozeřezání ocelové lávky</p> <p><i>nosníky horkovodu 3*2 = 6,000 [A]</i></p> <p><i>ocelová lávka předpoklad 20 = 20,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B = 26,000 [C]</i></p>					

			položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení					
19	966146		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM	M3	4,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			vybourání vyzdívek u rozvaděčů a prostupů					
			<i>předpoklad 4 = 4,000 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
20	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	260,999	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<i>zidky ramp (13+13,5+12,2*2+13,65*2)*(2,65+0,28)*0,3 = 68,738 [A]</i> <i>betonová mostovka (137+23+21)*0,19 = 34,390 [B]</i> <i>řimsy (67+68+29)*0,1 = 16,400 [C]</i> <i>piloty 0,35*0,35*4*1,5*2 = 1,470 [D]</i> <i>opěry (2,0+1,7+1,3+1,8+3,5)*3,1 = 31,930 [E]</i> <i>PPo 5,53*(6,83+1,7) = 47,171 [F]</i> <i>šachty pod mostovkou (10,5+12,5)*0,5 = 11,500 [G]</i> <i>žb předpjaté nosníky 0,65*2*38 = 49,400 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 260,999 [I]</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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
21	966176		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,958	0,00	0,00	2022_OTSKP
			vybourání dřevěné mostovky lávky					
			<i>0,25*11,83 = 2,958 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
22	967186		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	2,454	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<i>nosníky pro horkovod 0,022*3*6,16 = 0,407 [A]</i> <i>ocelová lávka (0,0362*2*12+0,0085*13*2,4)*1,1 = 1,247 [B]</i> <i>poklopy, dveře 0,35 = 0,350 [C]</i> <i>billboard 0,25 = 0,250 [D]</i> <i>pomocné konstrukce horkovodu předpoklad 0,2 = 0,200 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 2,454 [F]</i>					
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
23	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	250,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<i>předpoklad 250 = 250,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01

STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 134.01

Chodníky a cyklostezka se smíšeným provozem

SO 134.01

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, železobeton, zemina, kamenivo, cihly, dřevo kamenivo nestmelené z pol. 11332 $60,44 = 60,440$ [A] betonové obrubyz pol. 11352 $90*0,25*0,15*2,5 = 8,438$ [B] prostý beton - základ stožáru $0,8*0,6*0,6*2,5*2 = 1,440$ [C] Celkem: $A+B+C = 70,318$ [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	70,318	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézované a asfaltové podkladní vrstvy plochy s asfaltovým pojiivem z pol. 113336 $2,7*2,4 = 6,480$ [A] frézování z pol. 11372 $3,06*2,4 = 7,344$ [B] Celkem: $A+B = 13,824$ [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,824	0,00	0,00	2022_OTSKP
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění zeleného pásu podél parkoviště u ATRIA a zatravněné plochy před lávkou v místě nové komunikace odděrnování v tl. 15 cm na ohumusovaných plochách, které nejsou vedeny jako ZPF. včetně odvozu a uložení na skládku, včetně kompostování pro zpětné použití pro ohumusování stavby. $39*30 = 69,000$ [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	69,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Dlažba stávajícího chodníku v tl. 6 cm Odečteno z výkresu 02 Situace zahrnuje i odvoz a uložení na meziskládku .. očištění pro opětovné použití $(195+10,2+37)*0,06 = 14,532$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,532	0,00	0,00	2022_OTSKP
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající podkladní vrstvy chodníku a vozovky v rozsahu výkopů u lávky Odečteno z výkresu 02 Situace zahrnuje i odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele $(195+10,2+37)*0,2+30*0,4 = 60,440$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,440	0,00	0,00	2022_OTSKP
6	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Odstranění stáv. asfaltobetonových podkladních vrstev v rozsahu výkopů u lávkvy tl. cca 9 cm Odečteno z výkresu 02 Situace zahrnuje i odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele $30*0,09 = 2,700$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700	0,00	0,00	2022_OTSKP
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odečteno z výkresu 02 Situace. zahrnuje i odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele $61+8+6*2+1,5*2+3*2 = 90,000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	90,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "Frézování stávajících vozovek" za lávkou v rozsahu výkopů $30*0,05 = 1,500$ [A] za lávkou podél ATRIA $52*0,03 = 1,560$ [B] Celkem: $A+B = 3,060$ [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. případného uložení na skládku.	M3	3,060	0,00	0,00	2022_OTSKP
9	17411		ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášyp kolem stezky před lávkou - dosypání - využití materiálu z meziskládky z výkopů a odstranění drnu $(13+13)*0,3 = 7,800$ [A]	M3	7,800	0,00	0,00	2022_OTSKP



			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	293,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>úprava podkladu pro vrstvy chodníku</p> <p><math>293 = 293,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	13,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>Odečteno z výkresu 02 Situace.</p> <p><math>13 = 13,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	13,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p><math>13 = 13,000 [A]</math></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
		2	<b>Základy</b>				0,00	
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	13,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>pod vrstvu ŠD praného kameniva</p> <p><math>13 = 13,000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>					
		5	<b>Komunikace</b>				0,00	
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	383,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>ŠD B frakce 0/32 - podkladní vrstva chodníku - využití materiálu ze zpevněné plochy pro těžkou techniku SO221 - chybějící materiál bude nakoupen</p> <p>Odečteno z výkresu 02 Situace.</p> <p><math>205+40+10+38 = 293,000 [A]</math></p> <p>pod živичný chodník <math>205*2-160*2 = 90,000 [B]</math></p> <p>Celkem: <math>A+B = 383,000 [C]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	157,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>postřik spojovací v min.zb.množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL a ACP</p> <p>Odečteno z výkresu 02 Situace.</p> <p><math>30+30+52+205-160 = 157,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	127,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>ACO 11 +, PMB 45/80-65</p> <p>Odečteno z výkresu 02 Situace.</p> <p><math>30+52+205-160 = 127,000 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
17	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	75,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>ACL 16 +, PMB 25/55-65</p> <p>Odečteno z výkresu 02 Situace.</p> <p><math>30+205-160 = 75,000 [A]</math></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
18	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL: 90MM ACP 22 S, 50/70 - v rozsahu výkopů u opěry lávky Odečteno z výkresu 02 Situace. $30 = 30,000 [A]$	M2	30,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová zámková dlažba do lože ze ŠP tl. 40 mm Odečteno z výkresu 02 Situace. $Zámková\ dlažba - 293-239 = 54,000 [A]$	M2	54,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
20	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová zámková reliéfní dlažba do lože ze ŠP tl. 40 mm Odečteno z výkresu 02 Situace. $(13+9)*0,4+4+3 = 15,800 [A]$	M2	15,800	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
21	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Betonová zámková dlažba do lože ze ŠP tl. 40 mm Odečteno z výkresu 02 Situace. $239-4 = 235,000 [A]$	M2	235,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>					
22	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Spára v misě napojení na původní vozovky Odečteno z výkresu 02 Situace $3,3+3,7+2,3+6+10 = 25,300 [A]$	M	25,300	0,00	0,00	2022_OTSKP
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				0,00	
23	743123	R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M využití stávajících stožárů - osazení a napojení na stávající síť včetně veškerých souvisejících prací a nákladů na materiál $2 = 2,000 [A]$	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	743211		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			$2 = 2,000 [A]$					

			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
25	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			$2 = 2,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			$2 = 2,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
27	916A2	R	PARKOVACÍ DORAZY PLASTOVÉ	KUS	44,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			carstop $22*2 = 44,000 [A]$ položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení					
28	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	39,900	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Obruba z bet. C30/37 XF4 do bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm  Odečteno z výkresu 02 Situace. $2,9+4,6+7,7+6,5+13,7+37+20+12+5-66-3,5 = 39,900 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	98,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Obruba z bet. C30/37 XF4 do bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm  Odečteno z výkresu 02 Situace. $22+27+3+6+58-18 = 98,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
30	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,300	0,00	0,00	2022_OTSKP
			$3,3+3,7+2,3+6+10 = 25,300 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

02 STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 134.02

Chodníky a cyklostezka se smíšeným provozem

SO 134.02	0,00
-----------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
1	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO prané kamenivo podél oplocení <i>13*0,1 = 1,300 [A]</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	M3	1,300	0,00	0,00	2022_OTSKP
		5	<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>	
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	320,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ŠD B frakce 0/32 - podkladní vrstva chodníku - využití materiálu ze zpevněné plochy pro těžkou techniku SO221 - chybějící materiál bude nakoupen  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>pod živitný chodník 160*2 = 320,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			pod prané kamenivo - využití materiálu ze zpevněné plochy pro těžkou techniku SO221 <i>13 = 13,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	160,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			postřík spojovací v min.zb.množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL a ACP  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>160 = 160,000 [A]</i> - 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					
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	160,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ACO 11 +, PMB 45/80-65  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>160 = 160,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	160,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ACL 16 +, PMB 25/55-65  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>160 = 160,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7	57820		ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU	M2	52,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			bezpečnostní povrch se zvýšenou drsností barevně odlišný (červeným) nátěr kaučokovou pryskyřicí s kamenivem s vysokou tvrdostí s PSV 700 a více dle EN 1097-8 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <i>52 = 52,000 [A]</i> - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem					
8	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	4,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Betonová zámková dlažba do lože ze ŠP tl. 40 mm  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>4 = 4,000 [A]</i>  - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					

	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
9	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obruba z bet. C30/37 XF4 do bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm  Odečteno z výkresu 02 Situace. <u>66+3,5 = 69,500 [A]</u> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	69,500	0,00	0,00	2022_OTSKP
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruba z bet. C30/37 XF4 do bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm  Odečteno z výkresu 02 Situace. <u>18 = 18,000 [A]</u> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	0,00	0,00	2022_OTSKP



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

02 STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rožpočet:

SO 186 Příčný práh na ulici Svobodova

SO 186

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, železobeton, zemina, kamenivo, cihly, dřevo <i>kamenivo nestmelené z pol. 11332 2,552 = 2,552 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,552	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézované a asfaltové podkladní vrstvy <i>plochy z asfaltovým pojivem z pol. 113336 3,6*2,4 = 8,640 [A]</i> <i>frézování z pol. 11372 4*2,4 = 9,600 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 18,240 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,240	0,00	0,00	2022_OTSKP
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající podkladní vrstvy vozovky Odečteno z výkresu 02 Situace zahrnuje i odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele <i>[6,3*1,35]*0,3 = 2,552 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,552	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Odstranění stáv. asfaltobetonových podkladních vrstev v rozsahu výkopů u lávkv tl. cca 9 cm Odečteno z výkresu 02 Situace zahrnuje i odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele <i>40*0,09 = 3,600 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	0,00	0,00	2022_OTSKP
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  <i>40*0,1 = 4,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. případného uložení na skládku.	M3	4,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
6	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M napojení z uliční vpusti do stávající šachty <i>5 = 5,000 [A]</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	5,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pod konstrukci vozovky <i>0,5*6,81*2 = 6,810 [A]</i>  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,810	0,00	0,00	2022_OTSKP
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava podkladu pro vozovku <i>40 = 40,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
		5	<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>	
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A frakce 0/63  Odečteno z výkresu 02 Situace. <i>6,81 = 6,810 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,810	0,00	0,00	2022_OTSKP
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/32 <i>6,81 = 6,810 [A]</i>	M2	6,810	0,00	0,00	2022_OTSKP

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	23,947	0,00	0,00	2022_OTSKP
			na vrstvě MZK					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$(2,5+1,35)*6,22 = 23,947 [A]$					
			- 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					
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23,947	0,00	0,00	2022_OTSKP
			postřik spojovací v min.zb.množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL a ACP					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$23,947 = 23,947 [A]$					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	23,947	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ACO 11 +, PMB 45/80-65					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$23,947 = 23,947 [A]$					
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	23,947	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ACL 16 +, PMB 25/55-65					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$23,947 = 23,947 [A]$					
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
15	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	23,947	0,00	0,00	2022_OTSKP
			ACP 22 S, 50/70 - v rozsahu výkopů u opěry lávky					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$23,947 = 23,947 [A]$					
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
16	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	24,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			posyp kamenivem fr. 2/4, 3,00 kg/m2 - infiltrační postřik					
			Odečteno z výkresu 02 Situace.					
			$24 = 24,000 [A]$					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
17	57B20		ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU	M2	24,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
			bezpečnostní povrch se zvýšenou drsností barevně odlišný (červeným) nátěr kaučokovou pryskyřicí s kamenivem s vysokou tvrdostí s PSV 700 a více dle EN 1097-8 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu $24 = 24,000 [A]$ - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem					
18	58212		DILÁŽENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,873	0,00	0,00	2022_OTSKP
			Velké dlažební kostky kamenné (160/160) do betonového lože tl. 80mm					
			$0,65*7,15+0,65*6,5 = 8,873 [A]$					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	34,910	0,00	0,00	2022_OTSKP	
			Spára podél obrub						
			Odečteno z výkresu 02 Situace						
			$6,3+6,3+0,65*4+7,5+6,81+2,5+2,9 = 34,910 [A]$						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku předepsaného materiálu						
			- vycištění a výplň spar tímto materiálem						
	8		<b>Potrubi</b>				0,00		
20	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP	
			základní sestava uliční vpustí (nížká) s odtokem DN 200 - včetně mříže						
			$1 = 1,000 [A]$						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
			- předepsané podkladní konstrukce						
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP	
			$1 = 1,000 [A]$						
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				0,00		
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	34,210	0,00	0,00	2022_OTSKP	
			Obruba z bet. C30/37 XF4 do bet. lože C20/25n XF3 min. tl. 100 mm						
			Odečteno z výkresu 02 Situace.						
			$6,3+6,3+7,5+6,81+7,3 = 34,210 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
			betonové lože i boční betonovou opěrku.						
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	34,910	0,00	0,00	2022_OTSKP	
			$6,3+6,3+0,65*4+7,5+6,81+2,5+2,9 = 34,910 [A]$						
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						





Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 221 Lávka přes dřevnici LP2

SO 221

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, železobeton, zemina, kamenivo, cihly, dřevo šablony pro vrtání 7,122 = 7,122 [A] z hloubení jam 293,438 = 293,438 [B] Celkem: A+B = 300,560 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	300,560	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	03620		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JEŘÁBY STAVEBNÍ jeřáb pro ustavení ocelové konstrukce včetně přesunů přestavení do více pozic Položka zahrnuje veškeré související práce i náklady na srovnání podkladu a stabilizaci patek jeřábů(např. silničními panely) . Položka zahrnuje veškeré náklady na provoz, ustavení a odstranění podkladu. zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
3	11130		SEJMUTÍ DRNU v rozsahu stavby a zpevněné plochy pro těžkou techniku oddrnování v tl. 15 cm na ohumusovaných plochách, které nejsou vedeny jako ZPF. včetně odvozu a uložení na skládku, včetně kompostování pro zpětné použití pro ohumusování stavby. 600*192*4+65,5*30*50+48 = 989,500 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	989,500	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	113291		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 1KM odstranění zpevnění pod mostem, očištění a uložení pro opětovné využití v rozsahu stavby předpoklad objemu 20*0,5 = 10,000 [A] Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vytěžení 56336 a uložení na meziskládku a následně pod prané kamenivo a pod chodníky (SO134) 600*0,3 = 180,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	180,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy pro spodní stavbu, vč. jámek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy na skládku a uložení na skládku výkop u OP1: 18,1*7,5 = 135,750 [A] výkop u P2: 3,9*2,6 = 10,140 [B] výkop u P3: 3,9*2,6 = 10,140 [C] výkop u P4: 6,2*2,7 = 16,740 [D] výkop u P5 a P6: 6*6,2 = 37,200 [E] výkop u OP7: 9,1*6,9+4,22*4,9 = 83,468 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 293,438 [G]  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jámek, 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	293,438	0,00	0,00	2022_OTSKP
7	17110	a	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  Násyp svahových kuželů a přilehlých silničních svahů dle předepsaných parametrů, dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). násypové těleso včetně přístupových ramp (bez uvedení kubatury ramp). 4*1,5+5*1,5+4,2*1*2 = 21,900 [A]	M3	21,900	0,00	0,00	2022_OTSKP

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
8	17110	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	33,023	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>Přechodová oblast mostu a záস্যpy základů opěr vhodnou zeminou se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244</p> <p>kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.)</p> <p><u>náস্যповé těleso včetně přístupových ramp (bez uvedení kubatury ramp)</u></p> <p><i>10,45*2,59 = 27,066 [A]</i> <i>2,3*2,59 = 5,957 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 33,023 [C]</i></p>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
9	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,008	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p><u>záস্যp základů betonovým recyklátem</u></p> <p><i>(1,74+0,65)*7,5 = 17,925 [A]</i> <i>(0,81*1,3*3+0,81*1,5)*2 = 8,748 [B]</i> <i>4,2*1,3+0,63*2*2 = 7,980 [C]</i> <i>5,71*1,1*2+0,82*3,5 = 15,432 [D]</i> <i>0,8*4+1,2*4,775+2,7*2,59 = 15,923 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 66,008 [F]</i></p>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>					
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	919,500	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>ohumusování svahových kuželů a přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem</p> <p><u>včetně dovozu a natěžení z mezískladky</u></p> <p><i>919,5 = 919,500 [A]</i></p>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	919,500	0,00	0,00	2022_OTSKP

			5,5+18+10,5+700+160+5,5+15+5 = 919,500 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2		<b>Základy</b>			0,00	
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,336	0,00	2022_OTSKP
			obetonování drenáže drenážním betonem (za opěrou a křídly se samostatným základem) <i>(22,31+2,59+4,78)*0,045 = 1,336 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	781,000	0,00	2022_OTSKP
			plochy stanoveny planimetrováním z půdorysu separační netkaná geotextilie na rostlý hutněný terén pod vrstvu z písčitého štěrku <i>geotextilie pod prané kamenivo 42+135+4 = 181,000 [A]</i> <i>geotextilie pod zpevněnou plochu ro těžkou techniku 600 = 600,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 781,000 [C]</i>				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
14	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	44,866	0,00	2022_OTSKP
			piloty z betonu C25/30 XA1, vč. provedení šablon pro vrtání tl. 150 mm výztužených kari sítí 8/100/100 a jejich odstranění <i>9*8*0,315*0,315*3,14*2 = 44,866 [A]</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 odsružovacích 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, náliťků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke				
15	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05	T	4,487	0,00	2022_OTSKP
			ocel B500B - předpoklad 100kg/m3 <i>44,866*0,1 = 4,487 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
16	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	179,800	0,00	2022_OTSKP
			pro OP1, P2, P3 mikropiloty dl. 6,0m(v zemi) profilu108/16 do průměru vrtu 175mm s kořenem délky 3,0m pro OP7 mikropiloty dl. 7,0m(v zemi) profilu108/16 do průměru vrtu 175mm s kořenem délky 4,0m <i>OP1 12*6,4 = 76,800 [A]</i> <i>P2 4*6,4 = 25,600 [B]</i> <i>P3 4*6,4 = 25,600 [C]</i> <i>OP7 7*7,4 = 51,800 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 179,800 [E]</i>				
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).				
17	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM Vrtání pod úklonem i v obou směrech	M	139,850	0,00	2022_OTSKP

			<p>OP1 90% délky 12*6,0*0,9 = 64,800 [A]  P290% délky 4*6,0*0,9 = 21,600 [B]  P390% délky 4*6,0*0,9 = 21,600 [C]  OP765% délky 7*7,0*0,65 = 31,850 [D]  Celkem: A+B+C+D = 139,850 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav  svislou dopravu zeminy z vrtu  vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku  případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>						
18	26164		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM</p> <p>Vrtání pod úklonem i v obou směrech  OP1 10% délky 12*6,0*0,1 = 7,200 [A]  P210% délky 4*6,0*0,1 = 2,400 [B]  P310% délky 4*6,0*0,1 = 2,400 [C]  OP765% délky 7*7,0*0,35 = 17,150 [D]  Celkem: A+B+C+D = 29,150 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav  svislou dopravu zeminy z vrtu  vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku  případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	29,150	0,00	0,00	2022_OTSKP	
19	264330	R	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 650MM</p> <p>vrty pro piloty pr. 630/570 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu), vč. odvozu zeminy na skládku, vč. skládkovného.  vč. zřízení a odstranění pilotážních plošin tl. 300 z kameniva fr. 32/64 - 80% vrtů  80% délky piloty 9*8*2*0,8 = 115,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  - zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu  - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu  - zabezpečení vrtacích prací  - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů  - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.  - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení  - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní  - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi  - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku  nevyskazuje se hluché vrtání</p>	M	115,200	0,00	0,00		
20	264630	R	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 650MM</p> <p>vrty pro piloty pr. 630/570 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu), vč. odvozu zeminy na skládku, vč. skládkovného.  vč. zřízení a odstranění pilotážních plošin tl. 300 z kameniva fr. 32/64 - 20% vrtů  vetknutí pilot do R5-R6  20% délky piloty 9*8*2*0,2 = 28,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  - zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu  - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu  - zabezpečení vrtacích prací  - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů  - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.  - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení  - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní  - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi  - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku  nevyskazuje se hluché vrtání</p>	M	28,800	0,00	0,00		
21	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C 25/30 XA1, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na lici a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár  OP1 2*0,7*5,1+1,0*0,6*(10,9+8,9) = 19,020 [A]  P2 1,3*1,3*0,75 = 1,268 [B]  P3 1,3*1,3*0,75 = 1,268 [C]  P4 4,4*2*1 = 8,800 [D]  P5 6 1,5*4,4*2 = 13,200 [E]  OP7 0,8*1,5*3,19+0,7*0,9*4,775 = 6,836 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F = 50,391 [G]</p> <p>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 spár, 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, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	50,392	0,00	0,00	2022_OTSKP	

22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S ocel B500B - předpoklad 170kg/m3 $50,392 \cdot 0,17 = 8,567 [A]$  Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,567	0,00	0,00	2022_OTSKP
23	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  PEHD těsnící fólie za rubem opěry tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů: Pevnost v tahu min. 20 kN/m, průtažnost 20% (v obou směrech), spoje provedeny vodotěsným svarem. $OP1: 2,59 \cdot 10,9 = 28,231 [A]$ $OP7: 2,59 \cdot 2,65 + 1,7 \cdot 4,775 = 14,981 [B]$ $Celkem: A+B = 43,212 [C]$  Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	43,212	0,00	0,00	2022_OTSKP
	3	<b>Svislé konstrukce</b>				0,00	
24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  závěrné zidky a uložené prahy opěr z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolačního nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu, vč. otisků trubky pro odvodnění uloženého prahu $OP1\ 1,913 \cdot 3,19 + (13,22 + 11,82) \cdot 0,3 + 0,31 \cdot 0,15 \cdot 0,4 \cdot 2 = 13,652 [A]$ $OP7\ 1,57 \cdot 3,19 + (3,32 + 2,56 + 7,75) \cdot 0,3 + 0,31 \cdot 0,15 \cdot 0,4 \cdot 2 = 9,135 [B]$ $Celkem: A+B = 22,786 [C]$  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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	22,787	0,00	0,00	2022_OTSKP
25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S ocel B500B - předpoklad 160kg/m3 $22,787 \cdot 0,16 = 3,646 [A]$  Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,646	0,00	0,00	2022_OTSKP
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,284	0,00	0,00	2022_OTSKP

			<p><math>P2 \text{ a } P3 \ 0,283 \cdot (1,61 + 2,79) + 0,15 \cdot 0,13 \cdot 2 = 1,284 \text{ [A]}</math></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	T	0,231	0,00	0,00	2022_OTSKP
27	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B - předpoklad 180kg/m3</p> <p><math>1,284 \cdot 0,18 = 0,231 \text{ [A]}</math></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	25,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
28	334948		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 355</p> <p>připočítáno 5% pro výztuhy a kotevní přípravky do základů - položka včetně podlití patních desek</p> <p><math>23,8 + 1,2 = 25,000 \text{ [A]}</math></p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- 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,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>	T	89,700	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p><b>4</b></p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>			0,00		
29	421948		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355</p> <p>připočítáno 15% pro montážní ztužení a různé doplňkové konstrukce (pomocné konstrukce pro uchycení zábradlí, veřejného osvětlení, uložení horkovodu na lávce, odvodnění, chráničky pro vedení sítí apod.) včetně případného opatření proti dynamickým účinkům - na základě podrobnějšího posouzení v RDS</p> <p><math>83 + 6,7 = 89,700 \text{ [A]}</math></p>	T	89,700	0,00	0,00	2022_OTSKP

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>						
30	428721	R	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 1,0MN, VŠESMĚRNÉ	KUS	5,000	0,00	0,00		
			podrobnější specifikace viz str. 76 a 77 SV $1A = 0,101MN, 2 = 0,299MN, 3 = 0,456MN, 4A = 0,202MN, 7A = 0,114MN$ $5 = 5,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>						
31	428722	R	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 1,0MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	4,000	0,00	0,00		
			podrobnější specifikace viz str. 76 a 77 SV $1B = 0,128MN, 4B = 0,527MN, 6 = 0,433MN, 7A = 0,124MN$ $4 = 4,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>						
32	428723	R	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 1,0MN, PEVNÉ	KUS	1,000	0,00	0,00		
			podrobnější specifikace viz str. 76 a 77 SV $5 = 0,726MN$ $1 = 1,000 [A]$						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>						
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,212	0,00	0,00		2022_OTSKP
			beton C12/15 X0, pod základy, pod drenáží rubu opěr pod základy: $0,1 * (5,6 * 2,4 + 1,5 * (10,9 + 8,9) + 2,32 + 2,32 + 10,1 + 12,3 + 7 + 7) = 8,418 [A]$ pod drenáž: $0,3 * (6 + 5,8 + 1,82 + 1,26 + 1,1) = 4,794 [B]$ Celkem: $A+B = 13,212 [C]$						

		<p>beton 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,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>					
34	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7,122	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p>šablony pro založení C16/20 X0</p> <p><math>0,15 \cdot (5,6 \cdot 2,4 + 2,32 + 2,32 + 10,1 + 12,3 + 7) = 7,122 [A]</math></p> <p>beton 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,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>					
35	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,125	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p>beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou a pod schodištěm min. tl.150 mm</p> <p><math>0,15 \cdot 7,5 = 1,125 [A]</math></p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>					
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,964	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p>obrys PE fólie za rubem opěr ze štěrkopísku tl.150 + 150 mm</p> <p><math>43,212 \cdot (0,15 + 0,15) = 12,964 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
37	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,813	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p>ochranný obrys s drenážní funkcí za opěrami a křídly se samostatným základem, štěrkopísek 0/63 ŠPA dle ČSN EN 13 285</p> <p><math>OP1 \text{ a } OP7 \cdot 0,35 \cdot 2,59 \cdot 2 = 1,813 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li></ul>					



38	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,885	0,00	0,00	2022_ OTSKP	
přechodové klíny OP1 a OP7 0,75*2,59*2 = 3,885 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy								
39	461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	10,200	0,00	0,00	2022_ OTSKP	
ukončení rovnaniny z kamene patkou z kamene 250-500kg/ks v toku 5,1*2*1,0*1,0 = 10,200 [A]  položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy								
40	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	80,600	KAMEN	0,00	0,00	2022_ OTSKP
rovnanina z kamene 250kg/ks a 150kg/ks "250kg/ks" pod pole 2 65,5*0,4 = 26,200 [A] pole 4 levý břeh 30*0,4*1,1 = 13,200 [B] pole 4 a 5 pravý břeh 50*0,4*1,1 = 22,000 [C] "150kg/ks" pole 6 48*0,4 = 19,200 [D] Celkem: A+B+C+D = 80,600 [E]  položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
41	46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	19,600		0,00	0,00	2022_ OTSKP
prané kamenivo na straně polikliniky a na konci lávky vpravo 0,1*(192+4) = 19,600 [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								
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,500		0,00	0,00	2022_ OTSKP
lomový kámen v tl. 200 mm, vč. spárování hmotou s odolností XF4 0,2*7,5 = 1,500 [A]  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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45								
	5	Komunikace				0,00		
43	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	196,000		0,00	0,00	2022_ OTSKP
podklad pod prané kamenivo - využití materiálů ze zpevněné plochy pro těžkou techniku 192*4 = 196,000 [A]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
44	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	600,000		0,00	0,00	2022_ OTSKP
zpevnění plochy pro pojezd těžké techniky, včetně odstranění a využití do podkladních vrstev vozovky a chodníků a pod pramě kamenivo zpevněná plocha pro těžkou techniku 600 = 600,000 [A]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
	7	Přidružená stavební výroba				0,00		
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	247,356		0,00	0,00	2022_ OTSKP
Ochrana izolace spodní stavby. Netkaná separační geotextilie s odolností proti statickému protlačení (CBR) >4 kN, odolnost proti protřetí <10 mm, pevnost v tahu >10kN/m těsnící fólie: 43,212*2 = 86,424 [A] křídlaOP1 samostatná: 19,8+17,2+11,6+10,5+0,7*(10,9+8,9) = 72,960 [B] OP1 základ s lícem opěry: 11*0,7+16,6+0,7*5,6 = 28,220 [C] P2 a P3 1,42+1,3*3*0,75*2 = 7,270 [D] P4 základ : 0,75*(4,4+2,0+2,0) = 6,300 [E] P5,6 základ : 1,15*(4,4*2+2,0+2,0) = 14,720 [F] křídlaOP7 samostatná: 7,8+7*0,6*4,775 = 17,665 [G] OP7 základ s lícem opěry a křídly: 2,6+3,2+2,3+1,5*0,7+0,5*3,19+0,8*3,19+0,5 = 13,797 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 247,356 [I] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace								
46	78387	NATĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	285,000		0,00	0,00	2022_ OTSKP
pochůzí a pojízdná izolace na povrchu mostovky splňující požadavky pro daný typ konstrukce 285 = 285,000 [A]  - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
	8	Potrubi				0,00		
47	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	34,255		0,00	0,00	2022_ OTSKP
výústění drenáže rubu opěry přes dík tr. PE DN 150 drenáž za rubem opěry tr. PE DN 150 drenáž za rubem křídel tr. PE DN 150 výústění drenáže přes dík: 1,0*2 = 2,000 [A] drenáž za rubem opěry a křídel: 10,9+8,9+2,59*2*4,775+2,5 = 32,255 [B] Celkem: A+B = 34,255 [C]								

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
48	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička v opěře pro vyústění drenáže 2*1,15 = 2,300 [A]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích	M	2,300	0,00	0,00	2022_OTSKP	
49	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 1/2 tr. D 90 pro odvodnění ul.prahu 2*3,19 = 6,380 [A]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích	M	6,380	0,00	0,00	2022_OTSKP	
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00		
50	9111A1		ZABRADLÍ SILNICI S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ za lávkou vpravo podél vozovky 12 = 12,000 [A] 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	M	12,000	0,00	0,00	2022_OTSKP	
51	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na křídlech s výplní z nerez sítě z ocelových lanek 10,9+8,9+2,59+1,35+4,77 = 28,510 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	28,510	0,00	0,00	2022_OTSKP	
52	9134S		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - měřičské terčíky OP1 2+3+3 = 8,000 [A] P2 2 = 2,000 [B] P3 2 = 2,000 [C] OP7 2+3 = 5,000 [D] Celkem: A+B+C+D = 17,000 [E] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	17,000	0,00	0,00	2022_OTSKP	
53	9135S		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00	2022_OTSKP	
54	91710		OBROUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0.448	0.00	0.00	2022_OTSKP	

			$3,5*0,8*0,16 = 0,448 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba z bet. C30/37 XF4, lemování dlažby na styku se zemínou, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3 $u\ OP7\ 16 = 16,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba z bet. C30/37 XF4, lemování dlažby podél vozovky, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3 $u\ OP7\ 18,2 = 18,200 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,200	0,00	0,00	2022_OTSKP
57	931182		VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	13,865	0,00	0,00	2022_OTSKP
58	931311		$1,3*0,7*2+4,4*1,5+1,8*0,3*2+1,4*0,3*2+0,6*1*4+1,65*0,3+0,7*0,9 = 13,865 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	45,200	0,00	0,00	2022_OTSKP
59	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem podél mostních závěrů a obrub mezi křídly a závěrnými zdilkami ve styku s živičnou vozovkou stezky 22+5 = 27,000 [A] podél silniční obruby 18,2 = 18,200 [B] Celkem: A+B = 45,200 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	45,200	0,00	0,00	2022_OTSKP
60	93151		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění asfaltových zálivek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy mezi křídly a závěrnými zdilkami ve styku s živičnou vozovkou stezky 22+5 = 27,000 [A] podél silniční obruby 18,2 = 18,200 [B] Celkem: A+B = 45,200 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	6,380	0,00	0,00	2022_OTSKP
61	933331		spec. mostní závěr pro ocelové lávky z nerez plechu odolnému proti posypovým solím $3,19*2 = 6,380 [A]$ - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotvení prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
62	933333		Kontrola celistvosti pilot metodou CHA na 20% pilot z každé skupiny pilot. Včetně technického vybavení pilot pro provedení těchto zkoušek. $2*2 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	16,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
63	93640		$8*8 = 16,000 [A]$ Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	M3	0,500	0,00	0,00	2022_OTSKP

			čedičová žlabovka pro odvodnění úložného prahu dle VL4 204.3, vč. osazení do malty M25 XF4							
			2*0,25 = 0,500 [A]							
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
64	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM			M3	7,122	0,00	0,00	2022 OTSKP
			bourání šablon pro vrtání pilot							
			7,122 = 7,122 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 251 Stavební úprava PPO

SO 251

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, železobeton, zemina, kamenivo, cihly, dřevo šablony pro vrtání stávající stěna PPO 1,386+22,95 = 24,336 [A] z hloubení jam 7,6 = 7,600 [B] Celkem: A+B = 31,936 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,936	0,00	0,00	2022_OTSKP
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro spodní stavbu, vč. jámeč a čerpní vody, vč. odvozu zeminy na skládku a uložení na skládku 0,8*9,5 = 7,600 [A]  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozepření 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,600	0,00	0,00	2022_OTSKP
3	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ zásyv po vybourání zdi z betonového recyklátu 1,9*9,5 = 18,050 [A]  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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,050	0,00	0,00	2022_OTSKP
		2	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>	
4	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty z betonu C25/30 XA1, vč. provedení šablon pro vrtání tl. 150 mm vyztužených kari sítí 8/100/100 a jejich odstranění 9*5*0,315*0,315*3,14 = 14,020 [A]	M3	14,020	0,00	0,00	2022_OTSKP

			<p>potřebné zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků</li><li>- 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</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li><li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá ke</li></ul>					
5	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	1,402	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>ocel B500B - předpoklad 100kg/m3</p> <p><i>14,02*0,1 = 1,402 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- 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</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>					
6	264330	R	VRTY PRO PILOTY TR III D DO 650MM	M	36,000	0,00	0,00	
			<p>vrty pro piloty pr. 630/570 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu), vč. odvozu zeminy na skládku, vč. skládkovného.</p> <p>vč. zřízení a odstranění pilotážních plošin tl. 300 z kameniva fr. 32/64 - 80% vrtů</p> <p><i>80% délky piloty 9*5*0,8 = 36,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>					
7	264630	R	VRTY PRO PILOTY TR VI D DO 650MM	M	9,000	0,00	0,00	
			<p>vrty pro piloty pr. 630/570 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu), vč. odvozu zeminy na skládku, vč. skládkovného.</p> <p>vč. zřízení a odstranění pilotážních plošin tl. 300 z kameniva fr. 32/64 - 20% vrtů</p> <p>vetknutí pilot do R5-R6</p> <p><i>20% délky piloty 9*5*0,2 = 9,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>					
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,781	0,00	0,00	2022_OTSKP
			<p>beton C 25/30 XA1, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na lici a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár</p> <p><i>(6,83+1,67)*0,75*0,75 = 4,781 [A]</i></p>					

			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůžky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
9	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 ocel B500B - předpoklad 170kg/m3 <i>4,781 * 0,17 = 0,813 [A]</i>	T	0,813	0,00	0,00	2022_OTSKP		
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadováním zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, pod základy, pod drenáže rubu opěr <i>pod základy: 0,1*(7+1,8)*1,05 = 0,924 [A]</i>	M3	0,924	0,00	0,00	2022_OTSKP		
		uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůžky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
13	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 šablony pro založení C16/20 X0 <i>0,15*1,05*(7+1,8) = 1,386 [A]</i>	M3	1,386	0,00	0,00	2022_OTSKP		

			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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,									
		3	Svislé konstrukce					0,00				
10	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZĚ ŽELEZOBET DO C30/37 Dřik zdi z betonu C30/37 XF4 $(1,7+6,83)*0,3*3,2 = 8,189 [A]$ 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	8,189	0,00	0,00	2022_OTSKP					
11	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 1050S, B500B $0,17*8,189 = 1,392 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříň se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,392	0,00	0,00	2022_OTSKP					
		7	Přidružená stavební výroba					0,00				
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby. Netkaná separační geotextilie s odolností proti statickému protlačení (CBR) >4 kN, odolnost proti protřetí <10 mm, pevnost v tahu >10kN/m $(0,75+0,75+0,45+0,2+0,2)*6,9+1,7 = 17,915 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	17,915	0,00	0,00	2022_OTSKP					
		9	Ostatní konstrukce a práce					0,00				
15	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM $3,2*0,3+0,75*0,75 = 1,523 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,523	0,00	0,00	2022_OTSKP					
16	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění asfaltových zálievek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy $3,9 = 3,900 [A]$	M	3,900	0,00	0,00	2022_OTSKP					



			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
17	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,386	0,00	0,00	2022_OTSKP
			bourání šablon pro vrtání pilot					
			1,05*0,15*(7+1,8) = 1,386 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
18	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	22,950	0,00	0,00	2022_OTSKP
			bourání stávající stěny PPO					
			2,7*(1,67+6,83) = 22,950 [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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

**Soupis prací objektu**

**Stavba:**

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

**Objekt:**

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

**Rozpočet:**

SO 411

Vedení vysokého napětí EG.D

SO 411

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>	
1	744Y0	R	Přeložka vedení	KPL	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			Projektová dokumentace 208 785,15 Kč Vlastní náklady stavby 988 543,80 Kč Ostatní náklady stavby 394 801,3 Kč Demontáže 45 000Kč					
			1. Položka obsahuje: – veškeré náklady na přeložku rozvodnice, demontáž, přemístění do 20m, montáž – demontáž a montáž přívodních kabelů z rozvaděče					
			2. Položka neobsahuje: X					
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

02 STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 432 Veřejné osvětlení

SO 432

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D1</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
60	Pol1		Jistič 20B/3 Jistič 20B/3	KS	1,000	0,00	0,00	
61	Pol2		Jistič 10B/1 Jistič 10B/1	KS	7,000	0,00	0,00	
62	Pol3		Svodič typ 1+2 Svodič typ 1+2	set	1,000	0,00	0,00	
63	Pol4		UPS Trio UPS Trio	KS	1,000	0,00	0,00	
64	Pol5		Řídicí jednotka DALI (dodávka s osvětlením) Řídicí jednotka DALI (dodávka s osvětlením)	KS	1,000	0,00	0,00	
65	Pol6		Zdroj 230/24V DC, 100W, DALI, reg. sek. ±5V (dodávka s osvětlením) Zdroj 230/24V DC, 100W, DALI, reg. sek. ±5V (dodávka s osvětlením)	KS	12,000	0,00	0,00	
66	Pol7		Konvertor DALI (dodávka s osvětlením) Konvertor DALI (dodávka s osvětlením)	KS	12,000	0,00	0,00	
67	Pol8		PE PE	KS	1,000	0,00	0,00	
68	Pol9		N N	KS	1,000	0,00	0,00	
69	Pol10		L L	KS	3,000	0,00	0,00	
70	Pol11		Podružný materiál, svorky, vývodky ... Podružný materiál, svorky, vývodky ...	set	1,000	0,00	0,00	
71	Pol12		Rozvaděč P-600/900/250, IP44/20 Rozvaděč P-600/900/250, IP44/20	KS	1,000	0,00	0,00	
	<b>D1.1</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
72	Pol13		chránička např. Kopoflex D90 chránička např. Kopoflex D90	M	90,000	0,00	0,00	
73	Pol14		chránička dělená např. Kopohalf D110 prostávající kabel. inž. sítě chránička dělená např. Kopohalf D110 prostávající kabel. inž. sítě	M	6,000	0,00	0,00	
	<b>D1.2</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
74	Pol15		CYKY-J 4x10 CYKY-J 4x10	M	70,000	0,00	0,00	
75	Pol16		CYKY-0 2x2,5 CYKY-0 2x2,5	M	960,000	0,00	0,00	
76	Pol17		CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5	M	20,000	0,00	0,00	
77	Pol18		Kabelová spojka 4x10mm2 Kabelová spojka 4x10mm2	KS	2,000	0,00	0,00	
78	Pol19		Ukončení kabelu smršťovací zákloupkou 4x10mm2 Ukončení kabelu smršťovací zákloupkou 4x10mm2	KS	4,000	0,00	0,00	
	<b>D1.3</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
79	Pol20		Stožár bezpaticový JB10, žárový zinek Stožár bezpaticový JB10, žárový zinek	KS	1,000	0,00	0,00	
80	Pol21		Dvojvýložník kolmý 0,5m, žárový zinek Dvojvýložník kolmý 0,5m, žárový zinek	KS	1,000	0,00	0,00	
81	Pol22		Elektrovýzbroy stožáru SV-/2 Elektrovýzbroy stožáru SV-/2	KS	1,000	0,00	0,00	
82	Pol23		Pojistková patrona 6A Pojistková patrona 6A	KS	2,000	0,00	0,00	
	<b>D1.4</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
83	Pol24		VO2.*- Sv. LED 36W, 4000K, IP66, uliční, optika pro cyklostezky VO2.*- Sv. LED 36W, 4000K, IP66, uliční, optika pro cyklostezky	KS	2,000	0,00	0,00	
84	Pol25		LED profil LMD MA.1000/04W opal IP-PM LED profil LMD MA.1000/04W opal IP-PM	M	180,000	0,00	0,00	
	<b>D1.5</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
85	Pol26		svorka spojovací odb. SR03 svorka spojovací odb. SR03	KS	4,000	0,00	0,00	
86	Pol27		svorka připojovací SP svorka připojovací SP	KS	1,000	0,00	0,00	
87	Pol28		FeZn 10 FeZn 10	M	10,000	0,00	0,00	
88	Pol29		FeZn 30x4 FeZn 30x4	M	50,000	0,00	0,00	
	<b>D1.6</b>		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
89	Pol30		Dodavatelská dokumentace a projekt skutečného provedení	HOD	18,000	0,00	0,00	

Dodavatelská dokumentace a projekt skutečného provedení								
90	Pol31	Vytýčení stáv. inž. sítí Vytýčení stáv. inž. sítí	set	1,000	0,00	0,00		
91	Pol32	Vyhledání přípojovacího místa, připojení na stávající soustavu Vyhledání přípojovacího místa, připojení na stávající soustavu	HOD	8,000	0,00	0,00		
92	Pol33	Geodetické práce, zaměření Geodetické práce, zaměření	set	1,000	0,00	0,00		
93	Pol34	Přesun hmot a rezie Přesun hmot a rezie	set	1,000	0,00	0,00		
94	Pol35	Mechanizační prostředky Mechanizační prostředky	set	1,000	0,00	0,00		
95	Pol36	Podružný materiál Podružný materiál	set	1,000	0,00	0,00		
96	Pol37	Revize Revize	HOD	8,000	0,00	0,00		
	<b>D1.7</b>	<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>		
97	Pol38	Kabel. rýha 35x80 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění Kabel. rýha 35x80 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění	M	60,000	0,00	0,00		
98	Pol39	Trubkový základ pro stožáry VO do 10m, včetně výkopu a záhozu Trubkový základ pro stožáry VO do 10m, včetně výkopu a záhozu	KS	1,000	0,00	0,00		
99	Pol40	Vytýčení trasy Vytýčení trasy	M	50,000	0,00	0,00		
100	Pol41	Beton do základu Beton do základu	M3	0,700	0,00	0,00		
101	Pol42	Křížovatka s ostatními sítěmi Křížovatka s ostatními sítěmi	KS	6,000	0,00	0,00		
102	Pol43	Rozebrání dlažby Rozebrání dlažby	M2	20,000	0,00	0,00		
103	Pol44	Vyspravení dlažby Vyspravení dlažby	M2	20,000	0,00	0,00		



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

02 STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 433

Nasvětlení místa pro přecházení

SO 433

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
46	Pol1		chránička např. Kopodur D90	M	10,000	0,00	0,00	
			chránička např. Kopodur D90					
47	Pol2		chránička např. Kopoflex D90	M	8,000	0,00	0,00	
			chránička např. Kopoflex D90					
48	Pol3		chránička dělená např. Kopohalf D110 prostávající kabel. inž. sítě	M	4,000	0,00	0,00	
			chránička dělená např. Kopohalf D110 prostávající kabel. inž. sítě					
	D1.1		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
49	Pol4		CYKY-J 4x10	M	25,000	0,00	0,00	
			CYKY-J 4x10					
50	Pol5		CYKY-J 3x1,5	M	16,000	0,00	0,00	
			CYKY-J 3x1,5					
51	Pol6		Kabelová spojka 4x10mm2	KS	1,000	0,00	0,00	
			Kabelová spojka 4x10mm2					
52	Pol7		Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x10mm2	KS	4,000	0,00	0,00	
			Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x10mm2					
	D1.2		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
53	Pol8		Stožár přechodový, bezpaticový, žárový zinek, např. STP6	KS	2,000	0,00	0,00	
			Stožár přechodový, bezpaticový, žárový zinek, např. STP6					
54	Pol9		Výložník kolmý 1m, žárový zinek	KS	2,000	0,00	0,00	
			Výložník kolmý 1m, žárový zinek					
55	Pol10		Elektrovýzbroj stožáru SV-/1	KS	2,000	0,00	0,00	
			Elektrovýzbroj stožáru SV-/1					
56	Pol11		Pojistková patrona 6A	KS	2,000	0,00	0,00	
			Pojistková patrona 6A					
	D1.3		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
57	Pol12		VO1.*- Sv. LED 36W, 4000K, IP66, optika pro přechody	KS	2,000	0,00	0,00	
			VO1.*- Sv. LED 36W, 4000K, IP66, optika pro přechody					
	D1.4		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
58	Pol13		svorka spojovací odb. SR03	KS	4,000	0,00	0,00	
			svorka spojovací odb. SR03					
59	Pol14		svorka připojovací SP	KS	2,000	0,00	0,00	
			svorka připojovací SP					
60	Pol15		FeZn 10	M	5,000	0,00	0,00	
			FeZn 10					
61	Pol16		FeZn 30x4	M	20,000	0,00	0,00	
			FeZn 30x4					
	D1.5		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
62	Pol17		Dodavatelská dokumentace a projekt skutečného provedení	HOD	8,000	0,00	0,00	
			Dodavatelská dokumentace a projekt skutečného provedení					
63	Pol18		Vytýčení stáv. inž. sítí	set	1,000	0,00	0,00	
			Vytýčení stáv. inž. sítí					
64	Pol19		Vyhledání připojovacího místa, připojení na stávající soustavu	HOD	8,000	0,00	0,00	
			Vyhledání připojovacího místa, připojení na stávající soustavu					
65	Pol20		Geodetické práce, zaměření	set	1,000	0,00	0,00	
			Geodetické práce, zaměření					
66	Pol21		Přesun hmot a režie	set	1,000	0,00	0,00	
			Přesun hmot a režie					
67	Pol22		Mechanizační prostředky	set	1,000	0,00	0,00	
			Mechanizační prostředky					
68	Pol23		Podružný materiál	set	1,000	0,00	0,00	
			Podružný materiál					
69	Pol24		Revize	HOD	8,000	0,00	0,00	
			Revize					
	D1.6		<b>Popis položky</b>				<b>0,00</b>	
70	Pol25		Kabel. rýha 35x80 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění	M	10,000	0,00	0,00	
			Kabel. rýha 35x80 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění					
71	Pol26		Kabelová rýha 50x120 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění	M	8,000	0,00	0,00	
			Kabelová rýha 50x120 vč. lože, položení fólie, záhozu a hutnění					
72	Pol27		Trubkový základ pro stožáry VO do 6m, včetně výkopu a záhozu	KS	2,000	0,00	0,00	
			Trubkový základ pro stožáry VO do 6m, včetně výkopu a záhozu					
73	Pol28		Vytýčení trasy	M	20,000	0,00	0,00	
			Vytýčení trasy					
74	Pol29		Beton do základu	M3	1,000	0,00	0,00	
			Beton do základu					
75	Pol30		Křížovatka s ostatními sítěmi	KS	4,000	0,00	0,00	

			Křížovatka s ostatními sítěmi					
76	Pol31		Rozebrání dlažby	M2	10,000	0,00	0,00	
			Rozebrání dlažby					
77	Pol32		Vyspravení dlažby	M2	10,000	0,00	0,00	
			Vyspravení dlažby					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 462 Sdělovací vedení Vodafone

SO 462

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Práce osta	Práce ostatní a spol				0,00	
40	7		Práce spojené s úpravou stávajícího rozvodu, připojení nově řešených příkládaných tras do stávajících rozvaděčů Práce spojené s úpravou stávajícího rozvodu, připojení nově řešených příkládaných tras do stávajících rozvaděčů	KS	1,000	0,00	0,00	
41	8		Zabezpečení pracoviště pomocí výstražných pásek Zabezpečení pracoviště pomocí výstražných pásek	KS	1,000	0,00	0,00	
42	9		Křižování s ostatními inženýrskými sítěmi Křižování s ostatními inženýrskými sítěmi	KS	4,000	0,00	0,00	
43	10		Geodetické zaměření trasy Geodetické zaměření trasy	M	70,000	0,00	0,00	
44	11		Stožár bezpaticový třístupňový - 6m, sloup, průměr 133mm, žárový zinek Stožár bezpaticový třístupňový - 6m, sloup, průměr 133mm, žárový zinek	KS	2,000	0,00	0,00	
45	12		Betonová základová patka, 1x1x1,5m, včetně výkopu Betonová základová patka, 1x1x1,5m, včetně výkopu	M	2,000	0,00	0,00	
46	13		Samonosný optický kabel 48x SM 9/125, G.652D, MLT, 2x PE, optický kabel samonosný ADSS, černý, 12,8mm, 5,5kN, UV stabilní, převěsy do 150m Samonosný optický kabel 48x SM 9/125, G.652D, MLT, 2x PE, optický kabel samonosný ADSS, černý, 12,8mm, 5,5kN, UV stabilní, převěsy do 150m	M	70,000	0,00	0,00	
47	14		Kotva pro uchycení samonosných optických kabelů Kotva pro uchycení samonosných optických kabelů	KS	2,000	0,00	0,00	
48	15		Držák pro kotvy kabelových převěsů, montáž na sloup Držák pro kotvy kabelových převěsů, montáž na sloup	KS	2,000	0,00	0,00	
49	16		Spojka optických kabelů: Optická zemní spojka s možností instalace pod zem nebo ven, například na sloup a slouží pro spojení optických kabelů, v maximálním počtu Spojka optických kabelů: Optická zemní spojka s možností instalace pod zem nebo ven, například na sloup a slouží pro spojení optických kabelů, v maximálním počtu 144 vláken v 6ti vestavěných optických kazetách. Každá kazeta pojme až 24 svárů a to ve 2 řadách. Zemní spojka má krytí IP68. Technické parametry Fyzické charakteristiky Stupeň krytí: IP68 Šířka [mm]: 220 Výška [mm]: 500 Hloubka [mm]: 190	KS	2,000	0,00	0,00	
50	17		Montážní příslušenství Montážní příslušenství	KPL	1,000	0,00	0,00	
51	18		Optický kabel FO SM 9/125, 48 vláken - finální trasa Optický kabel FO SM 9/125, 48 vláken - finální trasa	M	280,000	0,00	0,00	
52	19		Kabelová zemní komora s víkem (zatížení do 500kg) vč. dna a průchoдек, 495x403x407mm Kabelová zemní komora s víkem (zatížení do 500kg) vč. dna a průchoдек, 495x403x407mm	KS	2,000	0,00	0,00	
53	20		Drobný a podružný montážní materiál Drobný a podružný montážní materiál	KPL	1,000	0,00	0,00	
54	21		Práce spojené se zakončením optického kabelu ve stávajících rozvaděčích - finální řešení Práce spojené se zakončením optického kabelu ve stávajících rozvaděčích - finální řešení	HOD	20,000	0,00	0,00	
55	22		Kabelová chránička KOPOFLEX D=40 Kabelová chránička KOPOFLEX D=40	M	90,000	0,00	0,00	
56	23		Kabelová chránička HDPE 40/33 Kabelová chránička HDPE 40/33	M	90,000	0,00	0,00	
57	24		Mikrotrubička HDPE 10/8 Mikrotrubička HDPE 10/8	M	180,000	0,00	0,00	
58	25		Práce spojené s instalací kabelu provizorní přeložky na závěsné sloupy Práce spojené s instalací kabelu provizorní přeložky na závěsné sloupy	HOD	40,000	0,00	0,00	
59	26		Práce spojené s demontáží provizorní trasy, vytažení stávajícího kabelu a instalací kabelu finální trasy v celé délce stávajícího kabelu v nově připravených i Práce spojené s demontáží provizorní trasy, vytažení stávajícího kabelu a instalací kabelu finální trasy v celé délce stávajícího kabelu v nově připravených i stávajících trasách	HOD	60,000	0,00	0,00	
60	27		Drobný a podružný montážní materiál Drobný a podružný montážní materiál	KPL	1,000	0,00	0,00	
61	28		Pomocné montážní práce Pomocné montážní práce	HOD	50,000	0,00	0,00	
62	29		Měření a kontrola opického vedení - 48 vláken Měření a kontrola opického vedení - 48 vláken	KS	2,000	0,00	0,00	
63	30		Svařování optického vlákna Svařování optického vlákna	KS	192,000	0,00	0,00	

64	31	Uvedení do provozu, výchozí revize	KS	1,000	0,00	0,00	
		Uvedení do provozu, výchozí revize					
<b>Výkopové p</b>		<b>Výkopové práce v zem</b>				<b>0,00</b>	
34	1	Hloubení kabelové rýhy v zemině Tř.3 šíře 350mm, hloubka 800mm	M	90,000	0,00	0,00	
		Hloubení kabelové rýhy v zemině Tř.3 šíře 350mm, hloubka 800mm					
35	2	Písková lože	M	90,000	0,00	0,00	
		Písková lože					
36	3	výstražná fólie z PVC	M	90,000	0,00	0,00	
		výstražná fólie z PVC					
37	4	Zához kabelové rýhy v zemině Tř.3 šíře 350mm, hloubka 800mm	M	90,000	0,00	0,00	
		Zához kabelové rýhy v zemině Tř.3 šíře 350mm, hloubka 800mm					
38	5	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině	M	90,000	0,00	0,00	
		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině					
39	6	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	M	90,000	0,00	0,00	
		Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu					





Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rožpočet:

SO 464 Kamerový dohledový systém

SO 464

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1						0,00	
1	Pol1		Hloubení kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm	M	98,000	0,00	0,00	
			Hloubení kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm					
2	Pol2		Písková lože	M	98,000	0,00	0,00	
			Písková lože					
3	Pol3		výstražná fólie z PVC	M	98,000	0,00	0,00	
			výstražná fólie z PVC					
4	Pol4		Zához kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm	M	98,000	0,00	0,00	
			Zához kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm					
5	Pol5		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině	M	98,000	0,00	0,00	
			Provizorní úprava terénu v přírodní zemině					
6	Pol6		Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	M	98,000	0,00	0,00	
			Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu					
	D1.1						0,00	
7	Pol7		Práce spojené s úpravou stávajícího rozvodu, připojení nově řešených příkládaných tras do stávajících rozvaděčů	KS	1,000	0,00	0,00	
			Práce spojené s úpravou stávajícího rozvodu, připojení nově řešených příkládaných tras do stávajících rozvaděčů					
8	Pol8		Zabezpečení pracoviště pomocí výstražných pásek	KS	1,000	0,00	0,00	
			Zabezpečení pracoviště pomocí výstražných pásek					
9	Pol9		Křižování s ostatními inženýrskými sítěmi	KS	5,000	0,00	0,00	
			Křižování s ostatními inženýrskými sítěmi					
10	Pol10		Geodetické zaměření trasy	M	74,000	0,00	0,00	
			Geodetické zaměření trasy					
13	Pol11		Samonosný optický kabel 12x SM 9/125, G.652D, MLT, 2x PE, optický kabel samonosný ADSS, černý, 12,8mm, 5,5kN, UV stabilní, převěsy do 150m	M	76,000	0,00	0,00	
			Samonosný optický kabel 12x SM 9/125, G.652D, MLT, 2x PE, optický kabel samonosný ADSS, černý, 12,8mm, 5,5kN, UV stabilní, převěsy do 150m					
14	Pol12		Kotva pro uchycení samonosných optických kabelů	KS	2,000	0,00	0,00	
			Kotva pro uchycení samonosných optických kabelů					
15	Pol13		Držák pro kotvy kabelových převěsů, montáž na sloup	KS	2,000	0,00	0,00	
			Držák pro kotvy kabelových převěsů, montáž na sloup					
16	Pol14		Spojka optických kabelů: Optická zemní spojka s možností instalace pod zem nebo ven, například na sloup a slouží pro spojení optických kabelů, v maximálním počtu	KS	2,000	0,00	0,00	
			Spojka optických kabelů: Optická zemní spojka s možností instalace pod zem nebo ven, například na sloup a slouží pro spojení optických kabelů, v maximálním počtu 48 vláken v 4ti vestavěných optických kazetách. Každá kazeta pojme až 24 svárů a to ve 2 řadách. Zemní spojka má krytí IP68. Technické parametry Fyzické charakteristiky Stupeň krytí: IP68 Šířka [mm]: 220 Výška [mm]: 500 Hloubka [mm]: 190					
17	Pol15		Montážní příslušenství	KPL	1,000	0,00	0,00	
			Montážní příslušenství					
18	Pol16		Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken - finální trasa	M	120,000	0,00	0,00	
			Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken - finální trasa					
19	Pol17		Kabelová zemní komora s víkem (zatížení do 500kg) vč. dna a průchodek, 495x403x407mm	KS	2,000	0,00	0,00	
			Kabelová zemní komora s víkem (zatížení do 500kg) vč. dna a průchodek, 495x403x407mm					
20	Pol18		Drobný a podružný montážní materiál	KPL	1,000	0,00	0,00	
			Drobný a podružný montážní materiál					
21	Pol19		Práce spojené se zakončením optického kabelu ve stávajících rozvaděčích - finální řešení	HOD	20,000	0,00	0,00	
			Práce spojené se zakončením optického kabelu ve stávajících rozvaděčích - finální řešení					
22	Pol20		Kabelová chránička KOPOFLEX D=40	M	94,000	0,00	0,00	
			Kabelová chránička KOPOFLEX D=40					
23	Pol21		Kabelová chránička HDPE 40/33	M	94,000	0,00	0,00	
			Kabelová chránička HDPE 40/33					
24	Pol22		Mikrotrubička HDPE 10/8	M	188,000	0,00	0,00	
			Mikrotrubička HDPE 10/8					
25	Pol23		Práce spojené s instalací kabelu provizorní přeložky na závěsné sloup	HOD	40,000	0,00	0,00	
			Práce spojené s instalací kabelu provizorní přeložky na závěsné sloup					
26	Pol24		Práce spojené s demontáží provizorní trasy, vytažení stávajícího kabelu a instalací kabelu finální trasy v nově připravených trasách	HOD	40,000	0,00	0,00	
			Práce spojené s demontáží provizorní trasy, vytažení stávajícího kabelu a instalací kabelu finální trasy v nově připravených trasách					
27	Pol25		Drobný a podružný montážní materiál	KPL	1,000	0,00	0,00	
			Drobný a podružný montážní materiál					

28	Pol26	Pomocné montážní práce	HOD	50,000	0,00	0,00	
		Pomocné montážní práce					
29	Pol27	Měření a kontrola optického vedení - 48 vláken	KS	2,000	0,00	0,00	
		Měření a kontrola optického vedení - 48 vláken					
30	Pol28	Svařování optického vlákna	KS	48,000	0,00	0,00	
		Svařování optického vlákna					
31	Pol29	Uvedení do provozu, výchozí revize	KS	1,000	0,00	0,00	
		Uvedení do provozu, výchozí revize					



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 501

Přeložka horkovodu

SO 501

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>	
1	63153857		Deska z miner.vlny tl. 80 mm 1000x600 mm, s hliníkovou fólií	M2	17,000	0,00	0,00	
			"17"					
2	63153850		Deska z miner.vlny tl. 40 mm 1000x600 mm, s hliníkovou fólií	M2	22,000	0,00	0,00	
			"22"					
3	19420835		Plech Al 99,5 1,00x1000x2000 mm	KG	93,150	0,00	0,00	
			"93,15"					
4	63153597		Rohož izolační 3000x500x120mm	M2	35,000	0,00	0,00	
			"35"					
5	713411121		Izolace tepelná potrubí pásy a drátem, 1vrstvá	M2	126,000	0,00	0,00	
			"126"					
6	3153860RX		Deska z miner.vlny tl.120 mm 1000x600 mm, s hliníkovou fólií	M2	52,000	0,00	0,00	
			"52"					
7	3156017RX		IKA 220 V DN 450 vrstvená tepelná izolace	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
8	1322567RT		Izolace armatur DN500	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
9	713491111		Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	M2	19,000	0,00	0,00	
			"19"					
10	713491112		Izolace - montáž oplechování pevného ohybů	M2	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
11	998713201		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2 475,668	0,00	0,00	
			"2475,668"					
	<b>733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>0,00</b>	
12	30515.ARX		Oblouk K3 90° 11353.1 d 48,3 x 5 mm zesílený	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
13	30512.ARX		Oblouk K3 90° 11353.1 d 42,4 x 5 mm zesílený	KUS	14,000	0,00	0,00	
			"14"					
14	230022067		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 114 x 3,	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
15	733121175		Potrubí hladké bezešvé níz./středotlaké D 168x4,5	M	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
16	230021033		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,42 x 5	KUS	16,000	0,00	0,00	
			"16"					
17	230022089		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 168x4,5	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
18	230021034		Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13,48 x 5	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
19	733123125		Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 8,0 mm	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
20	33155RT00		Nátrubek varný DN 80 vnější závit	ks	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
21	733190225		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	M	3,500	0,00	0,00	
			"3,5"					
22	31630533.A		Oblouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
23	733111427		Potrubí závit. zesílené svař. níz./středotl. DN 40	M	5,000	0,00	0,00	
			"5"					
24	230022062		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 8	KUS	4,000	0,00	0,00	

			"4"					
25	31630529		Oblouk K3 90° 11353.1 d 88,9 x 8,0 mm	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
26	31630539.A		Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
27	733121165		Potrubí hladké bezešvé níž./středotlaké D 89x8,0	M	3,500	0,00	0,00	
			"3,5"					
28	733190232		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	M	11,000	0,00	0,00	
			"11"					
29	733190217		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	M	52,000	0,00	0,00	
			"52"					
30	332835R32		T kus s jednoznačnými hrdly DN 32 zesílená stěna	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
31	733121169		Potrubí hladké bezešvé níž./středotlaké D 114x3,6	M	11,000	0,00	0,00	
			"11"					
32	998733201	1	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	972,972	0,00	0,00	
			"972,9715"					
33	733111426		Potrubí závit. zesílené svař. níž/středotl. DN 32	M	47,000	0,00	0,00	
			"47"					
	734		Armatury				0,00	
34	250RTX500		Příslušenství přírubového spoje šrouby,matice,podložky a těsnění	SOUBOR	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
35	722259107		Požární příslušenství - víčko spojky B 75	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
36	223910103		Kohout kulový ocelový DN 100 dle PD	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
37	230021026		Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6	KUS	3,000	0,00	0,00	
			"3"					
38	1946628XR		Příruba přivařovací s krkem PN 25 DN 500	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
39	223170105		Kohout kulový ocelový , DN 32 dle PD	KUS	3,000	0,00	0,00	
			"3"					
40	230022057		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 3,6	KUS	8,000	0,00	0,00	
			"8"					
41	998734201		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	12 800,530	0,00	0,00	
			"12800,53"					
42	230033038		Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 500	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
43	223910102		Kohout kulový ocelový DN 80 dle PD	KUS	8,000	0,00	0,00	
			"8"					
44	722253133		Požární příslušenství-spojka hadicová požární B 75	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
45	2836163RX		Klapka uzavír.bezpřír, DN 500/PN 25 s převodovkou dle PD	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
46	230021029		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
47	230025166		Montáž trub.dílů přivař.do 250 kg, tř.11-13,457x10	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
48	230024167	1	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 508 x10	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
49	3655RX450		Kardanový kompenzátor přivařovací DN 450 dle PD	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					

50	223170106	Kohout kulový ocelový, DN 40 dle PD	KUS	4,000	0,00	0,00	
		"4"					
51	038228R0X	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 500	KUS	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
52	230022067	1 Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 114 x 3,	KUS	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
53	953981101	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8, ampule	KUS	1,000	0,00	0,00	
		"1"					
54	230050015	Montáž uložení přivařením DN 400 a výše	KG	1 780,000	0,00	0,00	
		"1780"					
55	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	4 136,813	0,00	0,00	
		"4136,8125"					
56	230050003	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	KG	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
57	13611220	Plech hladký S235JR 6x1000x2000 mm	T	0,001	0,00	0,00	
		"0,0012"					
58	42391135	Objímka ocelová pro tři šrouby DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00	
		"1"					
59	31179125	Tyč závitová M8, DIN 975, poz.	M	0,500	0,00	0,00	
		"0,5"					
60	230050005	Montáž uložení přišroubováním DN 400 a výše	KG	1 780,000	0,00	0,00	
		"1780"					
61	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	KG	1,200	0,00	0,00	
		"1,2"					
62	42391010	Objímka ocelová pro dva šrouby DN 32	KUS	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
63	230050013	Montáž uložení přivařením do DN 150	KG	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
64	230050012	Montáž uložení přivařením do DN 50	KG	5,000	0,00	0,00	
		"5"					
65	42392275	Podpěra kluzná ON 130802 DN 500	SADA	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
66	392271RTX	Sedlo podpěr DN 450/710	SADA	15,000	0,00	0,00	
		"15"					
67	230050002	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	KG	5,000	0,00	0,00	
		"5"					
68	392275RTX	Podpěra kluzná DN 450/710	SADA	8,000	0,00	0,00	
		"8"					
69	239245RTZ	Kluzná deska s PTFE deskou dle PD	SADA	8,000	0,00	0,00	
		"8"					
70	42310115	Objímka dvoušroubová 40-46 mm 5/4"	KUS	7,000	0,00	0,00	
		"7"					
71	42391015	Objímka ocelová pro dva šrouby DN 40	KUS	2,000	0,00	0,00	
		"2"					
	783	Nátěry				0,00	
72	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	M2	4,500	0,00	0,00	
		"4,5"					
73	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	M2	99,000	0,00	0,00	
		"99"					
74	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	M2	103,500	0,00	0,00	
		"103,5"					
	94	Lešení a stavební výtahy				0,00	
75	945942002	Montáž závěs. leš., potr. mosty, H 10 m, 150 kg/m2	M2	84,000	0,00	0,00	

			"84"					
76	944944081		Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	M2	126,000	0,00	0,00	
			"126"					
77	945942092		Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.2002	M2	84,000	0,00	0,00	
			"84"					
78	944944101		Montáž záchytné sítě z umělých vláken nebo drátů	M2	126,000	0,00	0,00	
			"126"					
79	945952811		Demontáž zavěšeného lešení pod mostní konstrukcí	M2	84,000	0,00	0,00	
			"84"					
	99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
80	998009101		Přesun hmot lešení samostatně budovaného	T	4,423	0,00	0,00	
			"4,423"					
	M22		<b>Montáž sdělovací a zabezp.tech</b>				<b>0,00</b>	
81	22035RTX		Přístroj pro zjišťování netěsností	ks	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
82	220245RTX		Reflektometrické měření včetně vyhodnocení	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
83	210800001		Vodič CY 1,5 mm2	M	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
84	210810005		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	M	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
85	222260RTX		Koncový prvek TU1	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
86	220260103		Krabicová rozvodka Acidur	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
	M23		<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>	
87	25328RTX		Manžeta ukončující chráničku 813/710	KUS	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
88	230013173		Mont.předizol. potr.DN 450 mm,D 710 mm	M	84,000	0,00	0,00	
			"84"					
89	R PIP 05		Oblouk PIP 75 st. 450/710 2x2 m	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
90	31610835	ARX	Ohyb 90° DN 450 mm dle PD	KUS	3,000	0,00	0,00	
			"3"					
91	230161026		Proz.svar.192-508-530 5 - 25	KUS	21,000	0,00	0,00	
			"21"					
92	904		Hzs-zkoušky v rámci montaz.prací	H	144,000	0,00	0,00	
			"144"					
93	230024167		Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 508 x10	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
94	10835	ARX	Ohyb 90° DN 450 mm dle PD	KUS	1,000	0,00	0,00	
			"4"					
95	R PIP 01		Oblouk PIP 90 st. 450/710 1,6x1,6 m	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
96	4362525XR		Trubka ocelová podélně svařovaná 457x10 mm	M	16,000	0,00	0,00	
			"16"					
97	4362530XR		Trubka ocelová podélně svařovaná 508x10 mm	M	5,500	0,00	0,00	
			"5,5"					
98	R PIP 08		Koncové těsnění izolace PIP 32/140	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
99	4710142RX		Trubka předizolovaná ocelová DN 450/710	M	84,000	0,00	0,00	
			"84"					
100	R PIP 06		Odbočka elevační PIP 450/710 x 32/140	ks	2,000	0,00	0,00	

			"2"					
101	R PIP 07		Koncové těsnění izolace PIP 450/710	ks	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
102	R PIP 02		Oblouk PIP 90 st. 450/710 1,6x2 m	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
103	230230081		Čištění potrubí, DN 500	M	105,500	0,00	0,00	
			"105,5"					
104	230011183		Montáž trubky ocelové 508 x 10	M	5,500	0,00	0,00	
			"5,5"					
105	230024145		Montáž trub.dílů přívař.do 50 kg tř.11-13, 457 x10	KUS	4,000	0,00	0,00	
			"4"					
106	230170006		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 400 - 500	SADA	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
107	230011210		Montáž trubky ocelové 820 x 10	M	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
108	230014173		Spojka předizolovaného potrubí DN 450/D710 mm podélně svařitelná	KUS	21,000	0,00	0,00	
			"21"					
109	R PIP 09		Lisovací konektory vodičů bal 100 ks	BAL	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
110	3331R50/45		Přechod přímý 508/10x 457x10	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
111	230011157		Montáž trubky ocelové 457 x 10	M	16,000	0,00	0,00	
			"16"					
112	H333181.XR		Trubka podélně svařovaná hladká 11375 820x10 mm	M	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
113	R PIP 1		Dopravné s balné PIP potrubí	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
114	R PIP 11		Teplotvzorná páska 15 m	KUS	15,000	0,00	0,00	
			"15"					
115	R PIP 03		Oblouk PIP 90 st. 450/710 2x2 m	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
116	900		HZS montáž manžet stavební dělník v tarifní třídě 7	H	3,000	0,00	0,00	
			"3"					
117	230230076		Čištění potrubí, DN 200	M	66,500	0,00	0,00	
			"66,5"					
118	16331R500		Přechodový kus 530/10x 508x10	ks	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
119	R PIP 04		Oblouk PIP 75 st. 450/710 1,6x2 m	ks	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
120	998733201		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	28 709,759	0,00	0,00	
			"28709,759"					
121	R PIP 10		Držáky monit. vodičů bal 50 ks	BAL	2,000	0,00	0,00	
			"2"					
122	230170016		Zkouška těsnosti potrubí, DN 400 - 500	M	105,500	0,00	0,00	
			"105,5"					
	VN		Vedlejší náklady				0,00	
123	H05124010R		Koordináční činnost	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
124	H05241020R		Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
125	H05211080R		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
126	H05241010R		Dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	

			"2"					
127	005121R		Zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
128	05211040R		Užívání veřejných ploch a prostranství	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"2"					
129	04111020R		Dopracování projektové dokumentace	SOUBOR	1,000	0,00	0,00	
			"1"					
130	SLEVA		Sleva	-	1,000	0,00	0,00	
			"2"					





Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 541

Revizní a rozvodný nadzemní kolektor

SO 541

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
1	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopy pro založení <i>4,8*4,8*1,0 = 23,040 [A]</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	23,040	0,00	0,00	2022 OTSKP
2	17491		ZÁSYP JAM A RYH Z JINÝCH MATERIÁLŮ zásyyp po zbudování základu betonového recyklatu <i>4,8*4*0,8 = 15,360 [A]</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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,360	0,00	0,00	2022 OTSKP
		2	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>	
3	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XA1, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na lici a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár včetně veškerých chrániček sítí procházejících základem na základě požadavku jednotlivých správců <i>3,5*3,5*1 = 12,250 [A]</i>  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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	12,250	0,00	0,00	2022 OTSKP
4	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 ocel B500B - předpoklad 130kg/m3	T	1,593	0,00	0,00	2022 OTSKP

			<div>12,25*0,13 = 1,593 [A]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>						
5	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>beton C12/15 X0, pod základy, pod drenáží rubu opěr</div> <div>pod základy: 3,8*3,8*0,1 = 1,444 [A]</div> <div>uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	1,444	0,00	0,00	2022_OTSKP	
		7	<div>Přidružená stavební výroba</div>				0,00		
6	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</div> <div>Ochrana izolace spodní stavby.</div> <div>Netkaná separační geotextilie s odolností proti statickému protlačení (CBR) &gt;4 kN, odolnost proti protřetí &lt;10 mm, pevnost v tahu &gt;10kN/m</div> <div>0,8*(3,5*4) = 11,200 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div>	M2	11,200	0,00	0,00	2022_OTSKP	
7	748830	R	<div>OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ</div> <div>nadzemní kolektor dle přílohy 03 - pohled</div> <div>veškeré ocelové a kovové prvky, včetně okapů, dveří, kotvení do základu dalších souvisejících prací jako i PKO</div> <div>((60*4*2,5+30*4*2,5+30*3*4*2+300+17*3*2,5*4)/1000)*1,1 = 2,673 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– základovou konstrukci</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se hmotnost v kilogramech.</div>	T	2,673	0,00	0,00	2022_OTSKP	



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

01 STAVEBNÍ OBJEKTY - UZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 901.01

Dopravně inženýrská opatření

SO 901.01

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	10		Přechodné dopravní značení-kompletní dodávka pro Etapu I.(3 měsíce) , II.(1 měsíc), III. (1měsíc) - dle přílohy PD SO901 - poměrem k UN 76% 0.760000 = 0,760 [A]	KPL	0,760	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	11		Trvalé dopravní značení-kompletní dodávka Dle přílohy SO901 - poměrem k UN 76%	KPL	0,760	0,00	0,00	2022_OTSKP
3	12		Návrh, projednání a zajištění vydání stanovení přechodného DZ a vydání rozhodnutí o uzavírcce - poměrem k UN 76%	KPL	0,760	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	13		Návrh, projednání a zajištění vydání stanovení trvalého DZ - poměrem k UN 76%	KPL	0,760	0,00	0,00	2022_OTSKP



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba:

210222\_SFDI

Odstr. bod. záv. - lávka LP2 přes Dřevnici - výst. nové lávky, vč. realizace příp. páteřních cykl.

Objekt:

02 STAVEBNÍ OBJEKTY - NEUZNATELNÉ NÁKLADY SFDI

Rozpočet:

SO 901.02

Dopravně inženýrská opatření

SO 901.02

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
1	10		Přechodné dopravní značení-kompletní dodávka pro Etapu I.(3 měsíce) , II.(1 měsíc), III. (1měsíc) - dle přílohy PD SO901 - poměrem k UN - 24%	KPL	0,240	0,00	0,00	2022_OTSKP
2	11		Trvalé dopravní značení-kompletní dodávka Dle přílohy SO901 - poměrem k UN - 24%	KPL	0,240	0,00	0,00	2022_OTSKP
3	12		Návrh, projednání a zajištění vydání stanovení přechodného DZ a vydání rozhodnutí o uzavírce - poměrem k UN - 24%	KPL	0,240	0,00	0,00	2022_OTSKP
4	13		Návrh, projednání a zajištění vydání stanovení trvalého DZ - poměrem k UN - 24%	KPL	0,240	0,00	0,00	2022_OTSKP