



Firma: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: TÚ\_2017\_069 - Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově**

Varianty: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 9 768 751,33  
OC+DPH: 11 820 154,81

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Lávka přes Ohři	9 500 845,28	1 995 177,51	11 496 022,79
SO 401	Přeložka veřejného osvětlení	267 886,05	56 258,07	324 142,12



Firma: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského úje

**Priloha k formulari pro oceneni**

Stavba:

TU 2017\_069 Rekonstrukce lavky pro cyklostazku Ohra v Mostov

Rozpočet:

SO 201 Lavka přes Ohra

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I vybouraný železobeton stávající lavky a odbouraný beton pilot, přílohy 5,6 a 15 $8,5+24,55+3*(8,6+5,5)+1,76=77,11 [A]$ Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,11			
2	014111	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek (celkový výkop minus zabudované konstrukce)*50% $(531,5+63-70-32-25-4,7-5)*0,5=228,90 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	228,90			
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vybouraný LA a kryt z AB $9,89=9,89 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,89			
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravní opatření během výstavby včetně projektové dokumentace, včetně vyznačení objízdné trasy pro cyklisty ve směru Mostov - Odava - Nebanice zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00			
5	02790R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ - ZIMNÍ OPATŘENÍ Opatření pro provádění betonářských prací na spodní stavbě v zimním období. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00			
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení a geometrický plán zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00			
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00			
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00			

9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,00		
10	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení první hlavní prohlídky mostu včetně protokolu.  položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00		
11	029611 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dozor při zakládání (piloty, sanace pod kotevními bloky)	HOD	25,00		
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule o rozměrech 2,0 x 1,0 m, údaje dle zadávací dokumentace  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	KUS	1,00		
13	11120	<b>Zemní práce</b> ODSTRANĚNÍ KROVIN odstranění křovin v místech opěr a kotevních bloků lávky  odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,00		726 096 48
14	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  kryt cyklostezky z AB v rozsahu zemních prací, kryt lávky z LA cyklostezka (plochy odměřeny z výkresu): (41+65)*0,05=5,30 [A] lávka: 65,5*2*0,035=4,59 [B] celkem: A+B=9,89 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,89		
15	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody ze stavební jámy při zakládání opěr a kotevních bloků	HOD	160,00		

		4*40=160,00 [A]			
		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení			
16	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3		
		odstranění nasypané provizorní plošiny pro vrtání hrominových kotev			
		20,4=20,40 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem			
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené			
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření			
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění			
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.			
		- příplatek za lepivost			
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)			
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)			
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody			
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů			
		- vytahování a nošení výkopku			
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy			
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek			
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)			
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů			
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování			
		- zřízení štopňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka			
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě			
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti			
		- třídění výkopku			
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, tešení, 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**			
17	131116	HLÓUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM	M3	531,50	
		výkopy pro založení opěr 10 a 20 - příloha č. 5,6 včetně odkopu pro část cyklostezky na straně Mostov			
		viz příloha výkazu výměr			
		235+286+35*0,3=531,50 [A]			

<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>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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> </ul>																																																																																																																																																					
18	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	pomocná plošina pro vrtání horninových kotev u opěry 10, šířka 6m	3,4*6=20,40 [A]					M3		20,40																																																																																																																																										

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 stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,65		
----	-------	---	----	------	--	--

zřízení zemních krajinic

*délka x příčný řez:*

za opěrou 10:  $(13,1+12,8)*0,15=3,89$  [A]

za opěrou 20:  $(17,5+20,9)*0,15=5,76$  [B]

*celkem: A+B=9,65* [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	228,90		
<p>zpětné záskyby opěr a kotevnicí bloků - 50% celkového množství  veškeré výkopy minus zabudované materiály a konstrukce:  výkop celkem: <math>531,5+63=594,50</math> [A]  zabudované konstrukce:  opěry: <math>-70=-70,00</math> [B]  kotevní bloky vč. podkl. bet: <math>-32=-32,00</math> [C]  sanace podloží pod kot. bloky: <math>-25=-25,00</math> [D]  podkl. betony opěr: <math>-4,7=-4,70</math> [E]  obetonování průchodek opěr: <math>-5=-5,00</math> [F]  celkem: <math>(A+B+C+D+E+F)*0,50=228,90</math> [G]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>						

21	17581	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zpětný zásep opěr a kotevních bloků - 50% celkového množství  veškeré výkopy minus zabudované materiály a konstrukce:  (531,5+63-70-32-25-4,7-5)*0,5=228,90 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemlna vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	228,90		
22	18210	<p><b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</b></p> <p>srovnání povrchu terénu kolem opěr a základových bloků po dokončení stavby  100*0,2*2=40,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M3	40,00		



23	224325	Zaklady	M3	58,40		
		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37				
		vrtané piloty d=800, pažené				
		přílohy č. 5 a 6:				
		29,2*2=58,40 [A]				
		polozka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</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 odskrůzovacích 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, náliťků, 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 zemínou 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 stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> </ul>				

24	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	7,01		
		odhad 120kg/m3: 58,4*0,12=7,01 [A]				
		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
25	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	102,50		
		vrtu pro horninové kotvy, 50% celkového množství, předpokládá se pažení vrtu (15,5*6+14*8)*0,5=102,50 [A]				
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
26	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	102,50		
		vrtu pro horninové kotvy, 50% celkového množství, předpokládá se pažení vrtu (15,5*6+14*8)*0,5=102,50 [A]				
		veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

27	264230	<p><b>VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 800MM</b></p> <p>vrty pro piloty, 50% celkového množství, paží se celý profil  <i>přílohy č. 5 a 6:</i>  <math>(9 \cdot 7 \cdot 2) \cdot 0,5 = 63,00 [A]</math></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>	M	63,00		
28	264330	<p><b>VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 800MM</b></p> <p>vrty pro piloty, 50% celkového množství, paží se celý profil  <i>přílohy č. 5 a 6:</i>  <math>(9 \cdot 7 \cdot 2) \cdot 0,5 = 63,00 [A]</math></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>	M	63,00		

29	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	52,60		
základy opěr a kotevnicí bloků z betonu C30/37-XA2, včetně ochranných asfaltových nátěrů proti zemní vlhkosti, přílohy 7 a 8						
15,4*2+10,9*2=52,60 [A]						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrůzovacích 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 kotevnicí čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicí 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>						

30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,84		
		výztuž základů - odhad 130kg/m <sup>3</sup>				
		52,6*0,13=6,84 [A]				
		Popisy prací zahrnují 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	14,00		
		kompletní pramencové zemní kotvy (4 lana), L=19,2m a L=16,3m, příloha č.2, dodání, osazení, předpětí				
32	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE	M	105,60		
		kompletní pramencové zemní kotvy (4 lana), L=19,2m a L=16,3m, dodání, osazení, předpětí				
		9,2*6+6,3*8=105,60 [A]				

33	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	47,90		
		dřívky a křídla opěr a nadzákladové části kotevních bloků, včetně ochranných asfaltových nátěrů proti zemní vlhkosti				
		přílohy č. 7 a 8: 20,75*2+3,2*2=47,90 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrůžovacích 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, náltků, 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 povrchů pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení 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 zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				

34	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	7,19		
		výztuž opěr - odhad 150kg/m3 47,90*0,15=7,19 [A]				
		Popisy prací zahrnují 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, fezáni, 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření 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.				
35	334943	MOSTNÍ PILÍŘE A ŠTATIVY Z OCELI ŘADY 52	T	11,13		
		ocelová konstrukce pylonu z oceli S355J2 - výroba, transport na staveniště, předmontáž, montáž, včetně PKO, včetně podlití patních plechů vysokopevnostní zálivkou				
		příloha č. 9: (5548+19)*2*0,001=11,13 [A]				

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,  
 - dodání spojovacího materiálu,  
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,  
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,  
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,  
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),  
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,  
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,  
 - všechny druhy ocelového kotvení,  
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,  
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,  
 - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,  
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,  
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.  
 Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

včetně druhů protikorozi ochrany a nátěrů konstrukcí

		Vodorovné konstrukce		3.982.567.09	
36	421381R	NOSNÁ OCELOVÁ LANA-MONTÁŽ	SOUBOR	1,00	
		montáž nosných lan do konstrukce včetně aktivace (předepnutí) stabilizačních lan, přílohy č.11 a 12			
37	42138R	NOSNÁ OCELOVÁ LANA	SOUPR	1,00	
		uzavřená spirálová lana včetně koncovek + PKO - výroba a doprava, přílohy č. 11 a 12			



38	421391R	<b>OCELOVÉ ZÁVĚSY - MONTÁŽ</b> ocelové závěsy nosné konstrukce - montáž, příloha č.11	KS	42,00		
39	42139R	<b>OCELOVÉ ZÁVĚSY</b> ocelové závěsy nosné konstrukce včetně vidlicových koncovek a PKO - výroba a doprava, příloha č.11	SOUPR	1,00		
40	42140	<b>LANOVÉ SVORKY (KLEMY)</b> Lanové svorky pro upevnění závěsů a stabilizačních lan, výroba, doprava, PKO, montáž, přílohy č. 10 a 11	KS	84,00		

41	421942	MŮSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37	T	9,52		
<p>ocelová konstrukce mostovky včetně čepových ložisek - příloha č. 10, výroba, PKO, doprava, montáž</p>						
<p>příloha č. 10: (9433+82)*0,001=9,52 [A]</p>						
<p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvících otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěrové konstrukce</p>						

42	421951R	MOSTOVKY A PODLAHY Z OCELOVÝCH PRVKŮ	SOUPR	1,00		
		mostovka z ocelových profilů, dodávka , PKO (součást výrobku) a montáž na nosnou konstrukci, příloha č.14				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uměnská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,</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>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</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 části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav.</li> </ul>				
43	451311	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	4,85		
		obetonování průchodek horninových kotev na rubu opěr, příloha č. 2 0,97*2,5*2=4,85 [A]				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

44	451313	<b>PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</b> podkladní betony opěr a kotev.bloků tl.100mm <i>přílohy č. 5,6,8</i> <b>(2,35+1,90)*2=8,50 [A]</b>	M3	8,50				
----	--------	---	----	------	--	--	--	--

- 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 vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

45	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>betonové prahy pod patou odláždění u opěry 10</p> <p><math>0,5 \times 0,8 \times 4,4 + 0,5 \times 0,8 \times 3 \times 2 + 0,5 \times 0,8 \times (6,5 + 7) = 9,56</math> [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrůžovacích 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, 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	9,56		
46	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>zpevněné plošiny pro vrtání pilot tl. 0,15m - přílohy č. 5,6</p> <p>opěra 10: <math>10,6 \times 4 \times 0,15 = 6,36</math> [A]</p> <p>opěra 20: <math>12 \times 4 \times 0,15 = 7,20</math> [B]</p> <p>celkem: <math>A+B=13,56</math> [C]</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>	M3	13,56		
47	451521	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7</p> <p>sanace podloží pod kotevními bloky štěrkem fr. 32-63</p> <p>příloha č. 2 (plocha řezu x šířka):</p> <p><math>1,9 \times 6,5 \times 2 = 24,70</math> [A]</p>	M3	24,70		

		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
48	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE sanace dna po demolici pilířů - příloha č.2, 15 <i>plocha řezu x šířka:</i> <i>(2,9+1,94)*4=19,36 [A]</i>	M3	19,36			
		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl.200mm do betonového lože 150mm u opěry 10 <i>před levoběžní opěrou: 2,1+3=5,10 [A]</i> <i>svahy násypu u levoběžní opěry: 5+3,75=8,75 [B]</i> <i>celkem: A+B=13,85 [C]</i>  - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	13,85			
50	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zámkový dlažba (varovný pás) na konci úpravy v obci Mostov, příloha č. A.2 <i>6*0,4=2,40 [A]</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	2,40			

5		Komunikace				
51	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky na předpolích lávky - podkladní vrstva z ŠDa 48+66=114,00 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	114,00		
52	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM ložná vrstva z R-mat. - vozovka stezky na předpolích lávky 48+66=114,00 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	114,00		
53	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM kryt cyklostezky na předpolích lávky 48+66=114,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	114,00		



7		Přidružená stávková výroba	5 596,32			
54	78381	<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</b> hydrofobní impregnace horních ploch křidel, lice závěrných zdí a úložných prahů <i>příloha č. 7</i> <i>křídla: (3,7*0,95*2)*2=14,06 [A]</i> <i>závěrná zeď: (3*0,6)*2=3,60 [B]</i> <i>úložný práh: (0,55*3)*2=3,30 [C]</i> <i>celkem: A+B+C=20,96 [D]</i> - 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.	M2	20,96		
8		Potrubí	27 766,00			
55	875272	<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</b> drenáž za rubem opěr , včetně obsypu štěrkem <i>4*2=8,00 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	8,00		
56	87633	<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> chráničky D=100mm z HDPE pro vedení SO401 a SO 451 na lávce, včetně upevnění - <i>příloha č. 10</i> <i>67*2=134,00 [A]</i>	M	134,00		

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

		9	Ostatní konstrukce a práce			1.000.000,20
57	9111B10R		Výplň ocelového zábradlí z lankových sítí výplň zábradlí z nerezových lankových sítí, včetně lanek, naplnáků, upevňovacího materiálu - dodávka a montáž - specifikace - příloha č.13 $72 \times 0,88 \times 2 = 126,72 [A]$	M2	126,72	
58	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výroba, PKO, doprava a montáž ocelové konstrukce zábradlí, včetně kotvení a zálivek bez výplně (samostatná položka) - příloha č. 13 $72 \times 2 = 144,00 [A]$ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	144,00	
59	91360		LETOPOČET VÝSTAVBY vyznačení letopočtu výstavby vlišem do bednění křídla opěry	KUS	1,00	
60	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení, kompletní dodávka a montáž - dopravní značka C9a a C9b $2 = 2,00 [A]$	KUS	2,00	

61	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	2,00		
		sloupek proti vjezdu vozidel na lávku, dodávka a osazení				
		položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
62	93650 1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	3 722,70		
		kotevní přípravky pro kotvení ocelových stojek pylonu, stabilizačních lan a průchodky pro horninové kotvy - výroba, PKO, doprava, osazení a fixace do bednění - přílohy č. 7,8,12				
		<p>kotevní přípravek stojek pylonu: <math>918+359=1\ 277,00</math> [A]</p> <p>kotvení stabilizačního lana: <math>(50,9+60,8)=111,70</math> [B]</p> <p>průchodky pro horninové kotvy: <math>620+1235=1\ 855,00</math> [C]</p> <p>roznáčecí přípravek stabil.lan: <math>479=479,00</math> [D]</p> <p>celkem: <math>A+B+C+D=3\ 722,70</math> [E]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</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>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo části 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>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěrů konstrukcí</p>				

63	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	77,11		
		demolice opěr a pilířů stávající lávky, začištění hlav pilot <i>opěry: 8,5+24,55=33,05 [A]</i> <i>pilíře: (8,6+5,5)*3=42,30 [B]</i> <i>začištění hlav pilot: 0,88*2=1,76 [C]</i> <i>celkem: A+B+C=77,11 [D]</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				
64	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	27,04		
		demontáž ocelové nosné konstrukce stávající lávky <i>NK+ZÁBRADLÍ: 25,63+1,405=27,04 [A]</i>				
		- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				



Firma: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

TU 2017\_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově

SO.401

267.886,05

Rozpočet:

SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
741			<b>Zemní práce</b>					25.982,75
35	460200163		VÝKOP KABEL RYHY šířka 35 / hloubka 80 cm, tz. 3 / ko 1,2 57=57,00 [A]	M	57,00			
36	460270041		OSAZENÍ POJISTKOVÉ SKŘÍNĚ 2=2,00 [A]	KS	2,00			
37	460420488		KABEL LOŽE PÍSEK písek 2x 10-15 cm plast desky 50/30 na 30 cm 57=57,00 [A]	M	57,00			
38	460560163		ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY šířka 35 / hloubka 80 cm tz. 3 57=57,00 [A]	M	57,00			
39	460600001	a	ODVOZ ZEMINY DO 10 KM včetně poplatku za skládku 3,99=3,99 [A]	M3	3,99			
40	460600001	b	ODVOZ ZEMINY DO 10 KM včetně poplatku za skládku 0,10=0,10 [A]	M3	0,10			
41	460620013		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU lůžka zeminy 3 19,95=19,95 [A]	M2	19,95			
742			<b>Elekromontáže</b>					11.966,00
16	210100101		UKONČENÍ NA SVORKOVNICI vodič do 16 mm <sup>2</sup> 36=36,00 [A]	KS	36,00			
17	210120103		PATRONA NÓŽOVÉ POJISTKY do 630A 6=6,00 [A]	KS	6,00			

18	210191546	PILÍŘ PLAST 1-dílný pro kabelovou skříň 2=2,00 [A]	KS	2,00		
20	210202103	SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2=2,00 [A]	KS	2,00		
21	210202103 1	LED SVÍTIDLO venkovní 2=2,00 [A]	KS	2,00		
22	210220021	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ v zemi úplná MTŽ FeZn do 120 mm <sup>2</sup> 25=25,00 [A]	M	25,00		
23	210220372	OCHRANNÝ ÚHELNÍK SVODU OU délka 2.0 m 2=2,00 [A]	KS	2,00		
24	210260105	KABEL AES vč. napnutí do 4x50 mm <sup>2</sup> - montáž 64=64,00 [A]	M	64,00		
25	210260210	SVORKA KOTEVNÍ 2=2,00 [A]	KS	2,00		
28	210260241	SVORKA PROUDOVÁ prorážecí kabelu AES do 50 mm <sup>2</sup> 2=2,00 [A]	KS	2,00		
29	210290851	ZATAŽENÍ VODIČE DO TRUBKY / 1,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 30=30,00 [A]	M	30,00		
30	210290855	ZATAŽENÍ VODIČE DO TRUBKY / 10 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> 72=72,00 [A]	M	72,00		
31	210800831	VODIČ Cu vodič Cu (-CY, CYA) volně uloženy DO 1x35	M	4,00		

4=4,00 [A]  
 Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

32	210810008	KABEL CYKY (-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 30=30,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	30,00		
33	210810013	KABEL CYKY (-CYKY) volně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5 170=170,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	170,00		
<b>743</b>		<b>Materiál zemní a stavební</b>				<b>5 842,50</b>
2	000046114	PISEK KOPANÝ 0-2 mm 3,99=3,99 [A]	M3	3,99		
3	000046363	KRYCÍ DESKA plastová 50/30/1,2 cm 114=114,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	114,00		
<b>744</b>		<b>Dodávky zařízení</b>				<b>21 480,00</b>
13	000530122	LED SVĚTLIDLO venkovní 2=2,00 [A]	KS	2,00		
14	000720160	SKŘÍN + PILÍŘ PPS 3 x 160 A (SS100/NKS1S) příp + šrouby	KS	2,00		

2=2,00 [A]  
 Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

15	000720691	ZAKLAD PILÍŘE betonový (plastový) kompletní č.v. 8080 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	2,00		
<b>745</b>		<b>Materiál elektromontážní</b>				<b>18 199,00</b>
4	000101105	KABEL CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5 30=30,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	30,00		
5	000101209	KABEL CYKY-J 4x10 CYKY-J 4x10 170=170,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	170,00		
6	000171108	VODIČ CY 6 H07V-U 4=4,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	4,00		
7	000281113	KOTEVNÍ OBJÍMKA 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	2,00		



8	000283241	SVORKA KOTEVNÍ	KS	2,00		
2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.						
9	000283411	SVORKA PRORÁŽECÍ	KS	2,00		
2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.						
10	000295001	VEDENÍ FeZn	M	25,00		
30/4 (0,96 kg/m) 25=25,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.						
11	000295452	ÖCHRANNÝ UHELNÍK SVODU	KS	2,00		
OU délka 2,0 m 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.						
12	000433165	POJISTKOVÁ PATRONA	KS	2,00		
6A 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.						

			3 433,00			
<b>746 Demontáže</b>			KS	4,00		
19	210202101	SVÍTIDLO VO 4=4,00 [A]				
<b>24 210260105 KABEL AES</b>			M	191,00		
vč. napnutí do 4x50 mm <sup>2</sup> - demontáž 191=191,00 [A]						
<b>25 210260210 SVORKA KOTEVNÍ</b>			KS	1,00		
kabelu AES do 4x35 mm <sup>2</sup> - demontáž 1=1,00 [A]						
<b>26 210260221 SVORKA ZAVĚSNÁ</b>			KS	4,00		
kabelu AES zatížení do 20 KN - demontáž 4=4,00 [A]						
<b>27 210260231 SVORKA ODBOČNÁ</b>			KS	5,00		
kabelu AES do 50 mm <sup>2</sup> - demontáž 5=5,00 [A]						
<b>748 Ochranné a pracovní pomůcky</b>			KS	2,00		176,00
1	000001031	DRŽÁK POJISTEK D1PH 2=2,00 [A] <i>Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.</i>				
<b>749 Ostatní práce</b>			KS	2,00		180,808,89
34	218009001	POPLATEK ZA RECYKLACI SVÍTIDLA 2=2,00 [A]				
<b>42 794000001 DOPRAVA DODÁVEK</b>			KPL	1,00		
1=1,00 [A]						
<b>43 794000002 PŘESUN DODÁVEK</b>			KPL	1,00		
1=1,00 [A]						
<b>44 794000003 PROŘEZ</b>			KPL	1,00		
1=1,00 [A]						

45	794000004	MATERIÁL PODRUŽNÝ	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
46	794000005	PPV PRO ELEKTROMONTÁŽE	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
47	794000006	PPV PRO ZEMNÍ PRÁCE	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
48	794000007	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
49	794000008	PV NARUŠENÍ DOPRAVY	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
50	794000009	KOMPLETAČNÍ ČINNOST	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
51	794000010	REVIZE	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
52	794000011	INVESTORSKÁ ČINNOST	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
53	794000012	PROJEKTY	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				
54	794000013	AUTORSKÝ DOZOR	KPL	1,00		
		1=1,00 [A]				