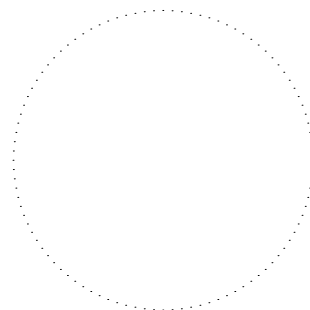


# G



 <b>AdMaS</b>	<b>Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Profit centrum AdMaS</b>		
	Ústav betonových a zděných konstrukcí		VEVERÍ 95, 662 37, BRNO
			IC: 00216305
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	: Ing. RADIM NEČAS, Ph.D.	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	: doc. Ing. LADISLAV KLUSÁČEK, CSc.	
VYPRACOVAL	: Ing. MARTIN OLŠÁK, Ing. ADAM SVOBODA		
KONTROLOVAL	: doc. Ing. LADISLAV KLUSÁČEK, CSc.		
KRAJ	: ZLÍNSKÝ	STAVEBNÍ ÚŘAD	: KROMĚŘÍŽ
INVESTOR	: Město Kroměříž, Velké nám. č. 115, 767 01, Kroměříž		
OBJEDNATEL	: Město Kroměříž, Velké nám. č. 115, 767 01, Kroměříž		
AKCE :	<b>Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07</b>  <b>K.Ú.: KROMĚŘÍŽ [674834]</b>		
PŘÍLOHA :	<b>SOUPIS PRACÍ - STAVEBNÍ OBNOVA</b>		
DATUM		: 09/18	
ZAKÁZK.Č.		: ----	
FORMÁT		: A4	
MĚŘÍTKO		: ---	
SOUBOR		: ---	
STUPEŇ		: SOUPRAVA	
DSP+PDPS			
Č. PŘÍLOHY		: G	

Aspe

Firma: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

Soupis objektů s DPH

Stavba:N 249 - Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu

Soupis prací - Stavební obnova 26.08.2019

Odbytová cena:

OC+DPH:

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Ostatní náklady			
SO 181	Dopravní opatření			
SO 202	Sanace povrchů lávky a ramp			
SO 203	Monitorovací systém pro měření vlhkosti			

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

SO 002

SO 000

Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu

Stavební obnova

Ostatní náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle ČSN a dalších předpisů dle PD. Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	2018_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle ČSN a dalších předpisů dle PD. Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	2018_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	2018_OTSKP	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby, vytyčení obvodu staveniště zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
5	2018_OTSKP	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
6	2018_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - v projektové dokumentaci 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	2018_OTSKP	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - geodetické práce během výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	2018_OTSKP	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	2018_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). vč. výpočtu zatížitelnosti, včetně požadovaného počtu výtisku objednatelem 6 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
10	2018_OTSKP	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS již vypracována, Nutné úpravy realizační dokumentace stavby v rámci stavby, včetně požadovaného počtu výtisku objednatelem 6 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

11	2018_OTSKP	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování veškeré VTD, dílenské dokumentace, včetně požadovaného počtu výtisku objednatel 6 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	2018_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS, včetně požadovaného počtu výtisku objednatel 6 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	2018_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN včetně požadovaného počtu výtisku objednatel 6 ks 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	HM	1,000		
14	2018_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
15	2018_OTSKP	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
16	2018_OTSKP	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Návrh technologického postupu prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
17	2018_OTSKP	02950	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
18	2018_OTSKP	02950	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování plánu BOZP, Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci. Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000		
19	2018_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). včetně požadovaného počtu výtisku objednatel 6 ks 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	1,000		
20	2018_OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A]	KPL	1,000		

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  
 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

21	2018_OTSKP	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
----	------------	-------	---	---	-----	-------	--	--

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. Pronájem revizní lávky pro účely sanačních prací ze spodního povrchu lávky.

22	2018_OTSKP	03100	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Bezpečnostní opatření na stavbě, BOZP - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
----	------------	-------	---	---	-----	-------	--	--

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

23	2018_OTSKP	03210		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉHO PROUDU	KPL	1,000		
----	------------	-------	--	--	-----	-------	--	--

zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

0				Všeobecné konstrukce a práce				
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--

				C e l k e m				
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

SO 002

SO 181

Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu

Stavební obnova

Dopravní opatření

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zpracování plánu ZOV vč. jeho projednání. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				
9				Ostatní konstrukce a práce				
2	2018_OTSKP	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ 25=25,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000		
3	2018_OTSKP	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ 25ks, Pronájem po dobu 2,5 měsíce, tj. 76 dnů 25*76=1900,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 900,000		
4	2018_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby 25=25,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	25,000		
5	2018_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby 25=25,000 [A]	KUS	25,000		

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

6	2018_OTSKP	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 5ks, Pronájem po dobu 2,5 měsíce, tj. 76 dnů	KSDEN	380,000		
---	------------	--------	--	---	-------	---------	--	--

5\*76=380,000 [A]  
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

		9		Ostatní konstrukce a práce				
--	--	---	--	----------------------------	--	--	--	--

				C e l k e m				
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

SO 002

SO 202

Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu

Stavební obnova

Sanace povrchů lávky a ramp

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrkopísek, dle pol. 122738, 132738  (1,06+12,54)*2=13,600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,600		
2	2018_OTSKP	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, dle pol. 113158, 113188, 113328, 967158  (9,8+4,028+26,8+7,308)*2,4=115,05 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,050		
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
3	2018_OTSKP	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění provizorních pochůzných vrstev na rampách  OP1: A=85 m2 OP2: A=55 m2 Průměrná tloušťka betonové vrstvy 7 cm (85+55)*0,07=9,8 [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	9,800		
4	2018_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Odstranění zpevnění pod mostem  (5,1+5,5)*3,8*0,1=4,028 [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	4,028		
5	2018_OTSKP	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev pochůzných vrstev ramp  OP1: A=216 m2 OP2: A=119 m2 Průměrná tloušťka vrstvy 8 cm (216+119)*0,08=33,5 [A]	M3	26,800		



Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2018_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro schodiště	M3	1,060		
---	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

(5,1+5,5)\*1\*0,1=1,060 [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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

7	2018_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odebrání stávající ŠD okolo opěr z I. etapy, bez odvozu, použito pro zpětný zásyp	M3	117,443		
---	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

OP1 94,891=94,891 [B]

OP2 11,875=11,875 [C]

(B+C)\*1,1=117,443 [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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

8	2018_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop prahu 11*3,8*0,3=12,540 [A]	M3	12,540		
---	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

<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</li> </ul> <p>znehodnocené klimatickými vlivy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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>								
9	2018_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ povrchová úprava stavbou dotčených, nezpevněných ploch, rekultivace položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	88,000		
10	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 25+30+15+18=88,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	88,000		
1Zemní práce								
2Základy								
11	2018_OTSKP	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE Drenážní folie vozovkového souvrství, mostovka Drenážní fólie souvrství mostovky (tl. 5 mm) 65*3,8=247,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	247,000		
2Základy								
4Vodorovné konstrukce								
13	2018_OTSKP	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ Kari síť plastová (65*3,8)*0,25/1000*1,2=0,074 [A]	T	0,074		

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

14	2018_OTSKP	43132		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,850		
----	------------	-------	--	---------------------------------	----	-------	--	--

0,9+0,95=1,850 [A]

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

15	2018_OTSKP	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod schodiště</p> <p>4,04+1,04+4,58+0,62=10,280 [A] A*1*1,1*0,1=1,131 [B]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,131		
16	2018_OTSKP	45734		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>Plastbeton s nekovovou výztuží (pol. 421366)</p> <p>247*0,038*1,05=10,374 [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru - nekovová výztuž pol. 421366</p>	M3	9,855		
17	2018_OTSKP	458573		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>Převážně bude použita ŠD z etapy I, odhad množství nutného doplnění OP1=20,000 [A] OP2=5,000 [B] A+B=25,000 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	25,000		
18	2018_OTSKP	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Plocha (11*3,8-11)=30,800 [A] A*0,3 =9,240 [B]</p>	M3	9,240		

				položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	2018_OTSKP	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčný prah C20/25 2*0,4*0,8*3,8=2,432 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,432		
4				Vodorovné konstrukce				
5				Komunikace				
20	2018_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle ACAD 45=45,000 [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	M2	45,000		
21	2018_OTSKP	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dle ACAD 351,75=351,75 [A]	M2	351,750		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
22	2018_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OP1 216=216,000 [B] OP1 119=119,000 [C] 2*(B+C)*1.05=703,500 [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	M2	703,500		
23	2018_OTSKP	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Na rampách Plocha dle ACAD 335*1.05=351,750 [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	351,750		
5				Komunikace				
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
24	2018_OTSKP	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace spodního líce mostovky od okraje Mostovka 2*0.9*63+OP1 5.935+OP2 7.488 2*0.9*63+5.935+7.488=126,823 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	126,823		
25	2018_OTSKP	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Reprofilace zídek svislé + podhledy pruhu u spár viz výkres C.4 Sanace mostovky Rampy svislé 3.5+2.7+3.9+5.2+17.2+ Mostovka okolo spár 4.37*2*20 3.5+2.7+3.9+5.2+17.2+4.37*2*20=207,300 [A]	M2	207,300		

položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
26	2018_OTSKP	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace zídek vodorov	M2	32,963		
Rampy vodorovné (11.19+10.69+12.57+12.6+26.2)*0.45 (11.19+10.69+12.57+12.6+26.2)*0.45=32,963 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce								
27	2018_OTSKP	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM součet položek 626111, 626113, 62631 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	367,086		
28	2018_OTSKP	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ výztuž spodního líce mostovky, předpínací kotvy u opěr, případně nalezené při odkrytí Odhad plochy dle provedené diagnostiky položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	15,000		
6					Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
7					Přidružená stavební výroba			
29	2018_OTSKP	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace železobetonový kotevní blok, izolace pracovních spár Oprava a doplnění asflatových pásů po první etapě OP1 61.39 + OP2 20.00 = 81,39 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	81,390		



30	2018_OTSKP	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace železobetonový kotevní blok, DLE 201-C.12 Detail zásypu opěry OP1, 201-C.13 Detail zásypu opěry OP2, 1 x asf. lak penetrační, 2x nátěr asfaltový Oprava a doplnění nátěrů po první etapě OP1 61.39 + OP2 20.00 $3 \cdot (A+B) = 244,17 \text{ [C]}$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	244,170		
31	2018_OTSKP	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY $3,8 \cdot 65 = 247,000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	247,000		
32	2018_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Geotextilie 800g/m2 Geotextilie na mostovce $3,8 \cdot 65 = 247,000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	247,000		
33	2018_OTSKP	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ Izolace železobetonový kotevní blok, geotextilie 800 g/m2 Geotextilie okolo opěr $2 \cdot 244,17/3 = 162,78 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	162,780		

34	2018_OTSKP	76422		<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU</p> <p>1,4*42=58,800 [A]  2*40=80,000 [B]  1*4=4,000 [C]  0,23+0,33=0,560 [D]  (A+B+C)*D*1,1=87,965 [E]</p> <p>- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M2	87,965		
35	2018_OTSKP	773231		<p>PODLAHY Z EPOXIDOVÉ PLASTMALTY</p> <p>Lepící hmota souvrství mostovky</p> <p>Na beton segmentu 182,7=182,700 [A]  Na extrudovaný polystyren 247=247,000 [B]  A+B=429,700 [C]</p> <p>- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.</p>	M2	429,700		
36	2018_OTSKP	78322		<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST</p> <p>Nátěr předpínacích kotev na spodním líci mostovky</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	2,544		
37	2018_OTSKP	78381		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>Difuzně otevřený sjednocující nátěr spodního líce a boků mostovky (na bázi vodní disperze epoxidové prykyřice)</p> <p>(2*(0.3946+0.93)+1.52)*63*1.05=275,793 [A]</p> <p>- 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.</p>	M2	275,793		
38	2018_OTSKP	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>Sjednocující a ochranný nátěr opěr, zídky</p> <p>Zídky 32.9625+3.5+2.7+3.9+5.2+17.2 + OP1 5.935 + OP2 7.488  32.9625+3.5+2.7+3.9+5.2+17.2+5.935 +7.488=78,886 [A]</p> <p>- 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.</p>	M2	78,886		
39	2018_OTSKP	78387		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)</p> <p>Cementoakrylátový těsnící nátěr horního povrchu mostovky, trvale pružný, překlenuje trhlinky v podkladu</p> <p>65*3,7=240 [A]</p> <p>- 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.</p>	M2	240,000		
7				Přidružená stavební výroba				

40	2018_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Speciální ukotvení viz výkres 202-C.05	M	199,600		
				Rampy 10.8+11.3+12.7+12.6+26.2+ Mostovka 63+63 10.8+11.3+12.7+12.6+26.2+63+63=199,600 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
41	2018_OTSKP	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	100,000		
				100=100,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
42	2018_OTSKP	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000		
				položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
43	2018_OTSKP	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	100,000		
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
44	2018_OTSKP	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Pronájem po dobu 5 měsíců, tj. 153 dnů	MDEN	7 600,000		
				100*76=7600,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
45	2018_OTSKP	931184		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 40MM vozovkového souvrství mostovky (extrudovaný polystyren)	M2	200,970		
				63*2,9*1,1=200,970 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
46	2018_OTSKP	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 100MM2 těsnění okolo obvodu připojovacích trubek zábradlí v mostovce	M	1,260		
				126*0.25*0.04=1,26 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
47	2018_OTSKP	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnění okolo obvodu připojovacích trubek zábradlí v mostovce	M	31,500		
				126*0.25=31,5 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
48	2018_OTSKP	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	254,380		
				plocha dle ACAD položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
49	2018_OTSKP	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	380,509		
				součet položek 626111, 626113, 62631 + opěry 13.423 m2 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
50	2018_OTSKP	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	5,000		

				Obnažená betonářská výztuž na spodním líci a předpínací kotvy Odhad plochy dle provedené diagnostiky položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	2018_OTSKP	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM Odstranění krytu z betonu - ruční technologií 182.7*0.04=7,308 [A]  - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,308		
52	2018_OTSKP	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zábradlí zábradlí, hmotnost 50 kg/m 199.6*0.05=9,980 [A]  - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	9,980		
9				Ostatní konstrukce a práce				
				C e l k e m				

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

SO 002

SO 203

Stavební úpravy lávky pro pěší ev. č. L07 přes řeku Moravu

Stavební obnova

Monitorovací systém pro měření vlhkosti

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - MONITORING VLHKOSTI Syst. pro měření vlhkosti, pevná cena 360.000,- Kč. Zhotovitel zajistí provedení ve spolupráci s projektantem rekonstrukce VUT v Brně. 42*5000 Kč = 210 000 Kč (vlhkostní snímače), 120 000 Kč (měřicí ústředna), 30 000 Kč (kabelové kanálky, baterie, fotovoltaický solární panel, montážní krabice, ochranná pouzdra)	KPL	1,000		
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	2018_OTSKP	029713		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - EXTENZOMETRY	KUS	1,000		
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
				Cena komplet 40 000 Kč				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
2				Základy				
3	2018_OTSKP	261314		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM Vrty do ŽB mostovky pro perforovanou odvodňovací trubku, průměr 35 mm Vrty do ŽB mostovky pro vlhkostní senzory, průměr 30 mm 4*0,12+6*0,02=0,6 [A] 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	M	0,600		
4	2018_OTSKP	261315		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 50MM Vrty do ŽB mostovky pro kontrolní pozorovací otvory a záplavové čidla, průměr 40 mm 4*0,3+2*0,08=1,36 [A] 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	M	1,360		
2				Základy				
8				Potrubí				
5	2018_OTSKP	863272		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM Perforované odvodňovací trubky na zbytkovou vodu, průměr 35 mm 4*0,12=0,48 [A]	M	0,480		

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),
  - podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění
  - odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
  - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
- nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci

8

**Potrubí**

**C e l k e m**