

DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO
č. smlouvy zhotovitele: 2020-I001

„Oprava mostku v obci Ostravice – výběr zhotovitele stavby
– nové vyhlášení“

uzavřené dne 21. 2. 2020, mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Objednatel: **Obec Ostravice**

se sídlem: Ostravice č. p. 577, 739 14 Ostravice

Zastoupený:
ve věcech smluvních: Mgr. Pavlína Stankayová, starostka obce
ve věcech technických: p. Tomáš Kokeš, místostarosta obce

Bankovní spojení: KB
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Identifikační číslo: 00297046
DIČ: CZ00297046

Zhotovitel: **MVEX stavby s.r.o.**

se sídlem: Selská 50, 739 25 Sviadnov
zapsán v OR u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 620 50

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních Ing. Tomáš Vítek, jednatel společnosti
- ve věcech technických: Ing. Jiří Muroň, jednatel společnosti
- ve věcech stavby: Petr Kokeš, stavbyvedoucí

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Identifikační číslo: 03997286
DIČ: CZ03997286

PREAMBULE

Smluvní strany uzavřely dne 21. 2. 2020 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem byla realizace stavby s názvem „Oprava mostku v obci Ostravice – výběr zhotovitele stavby – nové vyhlášení“.

Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dohodly, že se rozsah díla snižuje o méněpráce specifikované ve Zjišťovacím protokolu. Zjišťovací protokol je přílohou tohoto dodatku č. 1. Ve Zjišťovacím protokolu je popsáno odůvodnění méněprací, které

nemění celkovou povahu veřejné zakázky, hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Celková hodnota méněprací činí:

35.135,00 Kč bez DPH

Tento dodatek se uzavírá na základě Zjišťovacího protokolu vč. položkového rozpočtu.

Čl. 1 Dodatku

Tímto dodatkem se tedy zužuje předmět díla, a to v rozsahu dle prací uvedených ve Zjišťovacím protokolu vč. položkového rozpočtu. Čl. III., bod 1. Smlouvy o dílo se doplňuje o bod 1.4. v následujícím znění:

1.4. dle Zjišťovacího protokolu vč. položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy.

Čl. 2 Dodatku

Tímto dodatkem se tedy po odečteční výše uvedených méněprací mění článek VII., odst. 1 uzavřené Smlouvy o dílo.

Nové znění článku VII., odst. 1 Smlouvy o dílo je následující:

VII. Cena díla

- 1. Cena za provedené dílo dle č. III. této Smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku výběrového řízení objednatele a činí:*

<i>Cena díla bez DPH</i>	<i>4 104 100,48 Kč</i>
<i>DPH z ceny díla</i>	<i>861 861,10 Kč</i>
<i>Cena celkem za dílo vč. DPH</i>	<i>4 965 961,58 Kč</i>

Čl. 3 Dodatku

Tímto dodatkem se doplňuje čl. XIX. odst. 3 Smlouvy o dílo o Přílohu č. 5 v následujícím znění:

Příloha č. 5 – Zjišťovací protokol vč. položkového rozpočtu

Čl. 4 Dodatku

Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Ostatní náležitosti uzavřené Smlouvy o dílo zůstávají beze změny. Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí předmětné Smlouvy o dílo.

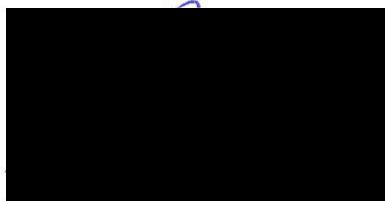
Uzavření tohoto dodatku č. 1 bylo schváleno Zastupitelstvem obce dne 21.9.2020, a to usnesením č. 4/11.

Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Zjišťovací protokol vč. položkového rozpočtu

V Ostravici dne: 22.9.2020

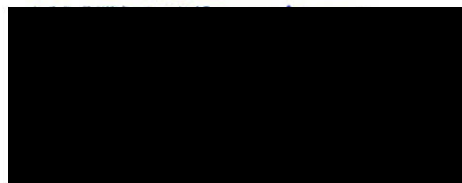
za objednatele:



Mgr. Pavlína Stankayová
starostka obce

Ve Sviadnově, dne:

za zhotovitele:



Ing. Jiří Muroň
jednatel společnosti MVEX stavby s.r.o.

Zjišťovací protokol - Most přes Baheník na MK č. 22 v Ostravici

Zhotovitel :

MVEX stavby s.r.o.
Selská 50
739 25 Sviadnov
IČO : 03997286
DIČ : CZ03997286

Objednatel :

Obec Ostravice
Ostravice 577
739 14 Ostravice
IČO : 00297046
DIČ : CZ00297046

Rekapitulace

001 Vedlejší náklady	Celkem	Celkem za provedené období	Zůstatek
SO 201 Most přes Baheník	389 871,00 Kč	359 871,00 Kč	30 000,00 Kč
SO 202 Odstranění dočasného přemostění místní komunikace přes Baheník	3 487 009,08 Kč	3 481 874,08 Kč	5 135,00 Kč
	262 355,40 Kč	262 355,40 Kč	0,00 Kč
Celkem	4 139 235,48 Kč	4 104 100,48 Kč	35 135,00 Kč
Celkem s DPH 21%	5 008 474,93 Kč	4 965 961,58 Kč	42 513,35 Kč

Aspe

Firma: Dopravopojik Ostrava
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:170016
000
SO 202Most přes Bahenik na MK č. 22 v Ostravici
Most přes Bahenik na MK č. 22 v Ostravici
Odstranění dočasného přemostění místní komunikace přes Bahenik

Pop. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	Počet	Celkem	Zůstatek	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Všeobecné konstrukce a práce											
1	2017_OTSKP-SPK	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP 5-00 (OSTATNÍ ODPAD) zemina, kamenivo	M3	58,495	500,000	29 247,500	58,495	29 247,50 Kč	0,00 Kč
				z položky 17120a: 42,495=42,495 [A]							
				z položky 11332: 0,1*148,2=14,820 [B]							
				z položky 12960: 1,18=1,180 [C]							
				Celkem: A+B+C=58,495 [D]							
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.											
0 Všeobecné konstrukce a práce											
1 Zemní práce											
2	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladní vrstvy 5D pod panelovou rovinnou, včetně dopravy a uložení materiálu na skládce	M3	14,820	3 000,000	44 460,000	14,82	44 460,00 Kč	0,00 Kč
				viz položka 5632: 148,2*0,1=14,820 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou srtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).											
3	2017_OTSKP-SPK	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANEJLŮ) Odstranění silničních panelů dočasné přeložky, včetně odvozu na skládku, bez skládkovného.	M3	12,600	5 400,000	68 040,000	12,6	68 040,00 Kč	0,00 Kč
				28*0,15*3,0*1,0=12,600 [A]							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou srtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).											
4	2017_OTSKP-SPK	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ V místě jílové hrádky v tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku	M3	1,180	5 000,000	5 900,000	1,18	5 900,00 Kč	0,00 Kč
				- vodovodní a svaislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatků)							
				0,1*1,8*1,0=1,180 [B]							
5	2017_OTSKP-SPK	17120	a	ULOŽENÍ SVANIN V DO NÁSPVŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ odstranění jílové hrádky a uložení svaniny na skládku	M3	42,495	1 220,000	51 843,900	42,495	51 843,90 Kč	0,00 Kč
				odstranění stávající hrádky: 1,24*(6+12,2)/2*4=3,142*0,8*0,9=2=42,495 [A]							

29 247,500

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a střešených prostorech
- zřízení ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vstavech a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravníků
- spouštění a nošení materiálu
- oprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavření povrchů svahů
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	2017_OTSKP-SPK	18222		M2	53,520	150,000	8 028,000	53,52	8 028,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	-------	--	----	--------	---------	-----------	-------	-------------	---------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M

Uvedení do původního stavu ohnumsováním v tl. 0,15 m. Případně nákup materiálu potřebného pro ohnumsování, nebude-li k dispozici stávající ornice.

1,2*726,1+18,5=53,520 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

7	2017_OTSKP-SPK	18232		M2	88,300	150,000	13 245,000	88,3	13 245,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	-------	--	----	--------	---------	------------	------	--------------	---------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M

Uvedení do původního stavu ohnumsováním v tl. 0,15 m. Případně nákup materiálu potřebného pro ohnumsování, nebude-li k dispozici stávající ornice.

2,4*73,3+12,6=88,300 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

8	2017_OTSKP-SPK	18241		M2	141,820	50,000	7 091,000	141,82	7 091,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	-------	--	----	---------	--------	-----------	--------	-------------	---------

UZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM

viz položky 18222 a 18232: 88,30+53,52=141,820 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Zemní práce

1

Potrubi

198 607,900

9	2017_OTSKP-SPK	87660	R	M	11,500	3 000,000	34 500,000	11,5	34 500,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	-------	---	---	--------	-----------	------------	------	--------------	---------

11,5=11,500 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závažných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- oprava a příprava podkladů 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 pracovišť spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- oprava prostupů, příčhodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zkušební napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jině položky
- oprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorách, chranicích

	8	Potrubí	34 500,000		
		C e l k e m	262 355,400		
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce		Vícepráce			
		Vícepráce celkem	0,000		
		Měsípráce			
		Měsípráce celkem	0,000		
		Celkem	0,000		
		Celkem	262 355,400		
				262 355,40 Kč	0,00 Kč

Aspe

Firma: Dopranojekt Ostrava

Most přes Bahenik na MK č. 22 v Ostravici

Stavba
číslo a název SO
SO 201170016
000
SO 201Most přes Bahenik na MK č. 22 v Ostravici
Most přes Bahenik na MK č. 22 v Ostravici

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Počet	Celkem	Zůstatek
							8	9			
0											
1	2017_OTSKP-SPK	014121	a	POPULATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNI ODPAD) Zemina, kamenivo Viz položka 1130b: 72,24*0,15-20,1*0,1=8,826 [A] Viz položka 12960: 1,858=1,858 [B] Viz položka 13173: 166,119=166,119 [C] Viz položka 264227: 3,142*0,5*0,4*108,4=21,287 [D] Celkem: A+B+C+D=198,090 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	198,090	500,000	99 045,000	198,09	99 045,00 Kč	0,00 Kč
2	2017_OTSKP-SPK	014121	b	POPULATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNI ODPAD) Přebývečný asfaltový recyklat z frézování. Asfaltový recyklat nabídnout investorovi ke zpětnému využití, nebudě-li mít investor zájem je možno tuto položku fakturovat Z položky 11372: 17,62=17,620 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,620	800,000	14 096,000	17,62	14 096,00 Kč	0,00 Kč
1							113 141,000				
Zemní práce											
4	2017_OTSKP-SPK	11130	b	SEJMUTÍ DRNU Sejmout kulturní vrstvy zeminy tloušťky 0,15 m, využití na ohumusování štavby, včetně odvozu a uložení na skládce. okolo komunikací 1,2*60,2=72,240 [A] odpočet potřebného materiálu viz položky 18221 a 18231: -14,4-5,7=-20,100 [B] Celkem: A+B=52,140 [C] Planimetrováno z půdorysu včetně vodovodné dopravy a uložení na skládce	M2	52,140	250,000	13 035,000	52,14	13 035,00 Kč	0,00 Kč
3	2017_OTSKP-SPK	11130	a	SEJMUTÍ DRNU Sejmout kulturní vrstvy zeminy tloušťky 0,15 m, využití na ohumusování štavby, včetně odvozu a uložení na skládce. Viz položka 18221: 14,4=14,400 [A] Viz položka 18231: 5,7=5,700 [B] Celkem: A+B=20,100 [C] včetně vodovodné dopravy a uložení na skládce	M2	20,100	250,000	5 025,000	20,1	5 025,00 Kč	0,00 Kč
5	2017_OTSKP-SPK	113292		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO ZKM Odstranění stávající kamenné dlažby pod mostem, včetně odvozu a uložení na mezi skládce. Viz položka 465512 (19,6+14,4+13,0)*0,2=9,400 [A] Položka zahrnuje i odstranění podkladů, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny dourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,400	3 000,000	28 200,000	9,4	28 200,00 Kč	0,00 Kč
6	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASPALTOVÝCH Přebývečný asfaltový recyklat z frézování. Včetně odvozu na skládku. Asfaltový recyklat nabídnout investorovi ke zpětnému využití, nebudě-li mít investor zájem odvézt na skládku.	M3	17,620	3 200,000	56 384,000	17,62	56 384,00 Kč	0,00 Kč

místní komunikace 0,1*(5+5+3+16+4+47,0+22,8+35,1+55,2+8,4+1,6)=19,730 [A]

odpočet využitého množství na stavbě -0,1*(14,0+7,1)=2,110 [B]

Celkem: A+B=17,620 [C]

Planimetrováno ze situace

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).

7	2017_OTSKP-SPK	113722		FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM VYUŽITÍ NA STAVĚ JAKO RECYKLÁT, VČETNĚ ODVOZU NA MEZISKLÁDKU viz položka 56962 a 56962: (14,0+7,1)*0,1=2,110 [A]	M3	2,110	3 200,000	6 752,000		2,11	6 752,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------	--	------	-------------	---------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).

8	2017_OTSKP-SPK	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam 30*8=240,000 [A]	HOD	240,000	300,000	72 000,000		240	72 000,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	-------	--	--	-----	---------	---------	------------	--	-----	--------------	---------

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

9	2017_OTSKP-SPK	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADK TR. I, ODVOZ DO ŽKM Vykopání materiálu z mezískldky, včetně dopravy	M3	57,270	400,000	22 908,000	57,27	22 908,00 Kč	0,00 Kč
---	----------------	--------	--	--	----	--------	---------	------------	-------	--------------	---------

Viz položka 18231: 1,4*0,1=0,1440 [A]
Viz položka 18231: 5,7*0,1=0,570 [B]
Viz položka 17411: 55,26=55,260 [C]
Celkem: A+B+C=57,270 [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí vrbušin, ve stěnných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpadl jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (příleady, slězdy, nálezy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:

10	2017_OTSKP-SPK	12960		příče sbořené s dvířkou zemníku ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ v tl. 0,1 m. vč. odvozu na skládku	M3	1,858	5 000,000	9 290,000	1,858	9 290,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	---	----	-------	-----------	-----------	-------	-------------	---------

0,1*15,48*1,2=1,858 [A]

z přehledných výkresů

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplisku)

11	2017_OTSKP-SPK	13173	a	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I výkop za ožerání a křídly, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	406,819	450,000	183 068,550	406,819	183 068,55 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	---	---	----	---------	---------	-------------	---------	---------------	---------

výkop (263+95)/2*(3,5+2,9+1,85)/3=492,290 [A]

odečet objemu stávajících opěr z betonu

-4,2*1,34*3,2*1,34-4*0*1,21-3,8*1,2=19,316 [B]

odečet objemu stávajících opěr z kamene

-5,2*0,8*1,4-4,3*0,9*1,3=-10,855 [C]

odečet potřebného materiálu položek 17411-55,26=55,260 [D]

Celkem: A+B+C+D=406,819 [E]

Planimetrováno z výkresu výkopů

12 2017_OTSKR-SPK	131732	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vrbuštin, ve stěnných prostorech a pod. - přípravek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	55,260	320,000	17 693,200	55,26	17 693,20 Kč	0,00 Kč
<p>Viz položka 17411: 55,2655,260 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů až po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vrbuštin, ve stěnných prostorech a pod. - přípravek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 									

13 2017_OTSKR-SPK	17380	<p>ZEMLNÍ KRAJINICE A DOPRAVY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypání zemní krajice ze štetkových hlíny</p>	M3	0,840	1 800,000	1 512,000	0,94	1 512,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	-------	--	----	-------	-----------	-----------	------	-------------	---------

plánimetrovano ze situace:
0,3*0,1*(3,3+3,9+20,8)=0,840 [A]

14	2017_OTSKP-SPK	17411								
----	----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různé hlavy hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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.)

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM
Zpětný zásyp výkopu před a podél křidel a opěr (mimo přechodovou oblast pol. 17482) vhodnou zemínou, hutnění. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natážení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).

na výšku: $(3,1+27,2)/2 \times (1,05+2,7)/2 = 28,406 \text{ [A]}$
na výšku: $(4,1+30,0)/2 \times (1,05+2,1)/2 = 26,854 \text{ [B]}$

Celkem: A+B=55,260 [C]

z tvaru nosné konstrukce

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 hlavy hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
Zásyp za operův hutněný na idemno 85-0-9 nebo 100% PS, materiál a požadavky dle ČSN 73 62 44, max. tl. vrstvy 300 mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natážení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhuje a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo spíše definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TD.

Za op1...: $1,8^*7,9+1,0^*7,9=22,120 \text{ [A]}$

Za op2...: $1,8^*8,9+0,6^*9,8=21,900 \text{ [B]}$

Celkem: A+B=44,020 [C]

z tvaru spodní stavby

15	2017_OTSKP-SPK	17481								
----	----------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

44,02 39 618,00 Kč 0,00 Kč

55,26 13 815,00 Kč 0,00 Kč

16_2017_OTSKP-SPK	17750		ZEMNÍ PŘÍJEZDY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH kompletní provedení dočasných zemních konstrukcí pro převedení vodoteče po dobu výstavby, M3 vč. výběru vhodného materiálu. (2+0,5)/2*1,0*7,0=8,750 [A]	M3	8,750	7 500,000	65 625,000	8,75	65 625,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	-------	--	--	----	-------	-----------	------------	------	--------------	---------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění / různé mlvy hutnění
- osvětlení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmiňkách a stěsněných prostorech
- zřízené ukládací sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospřávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyjítí jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zrnění / 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.)

17_2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PĚLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ RŘ. I planimetrováno z půdorysu: 1,3*(5,5+5,3+16,4+47,0+35,1+55,15+6,7+1,6)=224,575 [A] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	224,575	30,000	6 737,250	224,575	6 737,25 Kč	0,00 Kč
18_2017_OTSKP-SPK	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M v místě výkopů: 1,2*(3,8+8,2)=14,400 [A] Planimetrováno ze situace	M2	14,400	150,000	2 160,000	14,4	2 160,00 Kč	0,00 Kč
19_2017_OTSKP-SPK	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M úprava terénu Okolo mlánské komunikace 1,6+2,9+1,2=5,700 [A] Planimetrováno ze situace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5,700	150,000	855,000	5,7	855,00 Kč	0,00 Kč

20	2017_OTSKP-SPK	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM úprava terénu	M2	20,100	50,000	1 005,000	20,1	1 005,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	---	----	--------	--------	-----------	------	-------------	---------

Viz položky 18221 a 18231: 5,7*4,4=20,100 [A]

1 Zemní práce

545 673,000

2 Zaklady

21	2017_OTSKP-SPK	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVA Z BETONU MEZROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní vrstva okolo drenáže	M3	2,349	4 000,000	9 396,000	2,349	9 396,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	----	-------	-----------	-----------	-------	-------------	---------

za op1: 0,3*0,3*11,2=1,008 [A]

za op2: 0,3*0,3*(13,9+1,0)=1,341 [B]

Celkem: A+B=2,349 [C]

Z tvaru NK

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potrovy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (včetně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

22	2017_OTSKP-SPK	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVA Z PLASTIBETONU (PLASTMALT) odvodnění izolace mostovky	M3	0,079	65 000,000	5135,000	0	0,00 Kč	5 135,00 Kč
----	----------------	-------	--	----	-------	------------	----------	---	---------	-------------

0,075*0,055*(7,69+3,67+7,91)=0,079 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

23	2017_OTSKP-SPK	22694	ZÁPOROVÉ PÁŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Patení výkopu u místní komunikace, včetně zabetonování zápor po úrovní dna výkopu betonem	T	5,257	25 000,000	131 425,000	5,257	131 425,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	---	-------	------------	-------------	-------	---------------	---------

1280...7,850*0,0061041*(6*9,3+7,7)=5,257 [A]

Z výkopového plánu

Položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabetonování a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.

24	2017_OTSKP-SPK	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PÁŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Postupné osazení výdřevy a odstranění po dokončení výstavby, kompletní dodávka, vč. dopravy, skladování a apod.	M2	29,400	1 500,000	44 100,000	29,4	44 100,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	---	----	--------	-----------	------------	------	--------------	---------

tl. výdřevy 0,06 m

3,3*4,0+2,7*6,0=29,400 [A]

Z výkopového plánu

Položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění

25	2017_OTSKP-SPK	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PÁŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Postupné osazení výdřevy a odstranění po dokončení výstavby, kompletní dodávka, vč. dopravy, skladování a apod.	M2	6,600	2 300,000	15 180,000	6,6	15 180,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	---	----	-------	-----------	------------	-----	--------------	---------

tl. výdřevy 0,10 m

3,3*2,0=6,600 [A]

Z výkopového plánu

Položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění

26	2017_OTSKP-SPK	264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM VRTY D = 500 mm pro záporu pro I280...6*9,8+7*8,2=116,200 [A]	M	116,200	4 000,000	464 800,000	116,2	464 800,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	---	---	---------	-----------	-------------	-------	---------------	---------

Z výkopového plánu

27	2017_OTSKP-SPK	272324	ZAKLADY ŽE ŽE IZOBEZBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - Xř3 XA1, vč. úpravy dilatčních a pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xALP + ZKALN	M3	14,022	4 700,000	65 903,400	14,022	65 903,40 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	---	----	--------	-----------	------------	--------	--------------	---------

- pololetka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu
 - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
 - zabezpečení vrtacích prací
 - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
 - ležení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
 - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
 - v případě započ. dočasnými pažnicemi jejich opořádání
 - v případě započ. suspenzí většího hospodářství s ní
 - nezahrnuje započ. trvalými pažnicemi
 - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

16,62-2,041-0,557=14,022 [A]
z výkresu tvaru

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti.
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatčních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opravování, odtěžení a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,
- podobné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,
- vytvoření kotveních žeb, kapes, nářtků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, držáků 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 vyspavení,
- zřízení práce u kabeleových a injeckážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

28	2017_OTSKP-SPK	875332	POTRUBÍ DŘEV Z TRUBU PLAST DN 150MM DĚROVANÝCH DN 150 mm, dřevěná za opěrců a za křídly	M	26,100	180,000	4 698,000	26,1	4 698,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	---	---	--------	---------	-----------	------	-------------	---------

za op: 11,2-11,200 [A]
za op2: 13,9+1,0=14,900 [B]
Celkem: A+B=26,100 [C]
Z tvaru NK

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osázení podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výústí
 - ochrana potrubí náštěm (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a osázení prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, čtrnáctkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

Zaklady

740 637,400

3		Svislé konstrukce				740 637,400		
29	2017_OTSKP-SPK	31717	KG	129,580	370,000	47 944,600		
		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. povrchové ochrany, lepidla a vlepání kotvěv 5,89€/Ks*22=129,580 [A]						
30	2017_OTSKP-SPK	317325	M3	7,372	7 999,000	58 968,628	7,372	58 968,63 Kč
		POLIČKA ZAHRNULÉ DODÁVKU (VÝROBU) KOTVENÍHO PRVKU PŘEDEPASÁNEHO TVARU A JEHO OSÁZENÍ DO PŘEDEPASÁNE POLIČKY VČETNĚ NEZBYTNÝCH PRACÍ (VRTY, ZALIVKY APOD.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO ČA0/37 (B37) beton C 30/37 XF4, vč. lešení a bednění, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. strážče z púdonsy a z příčného řezu (0,31*0,55+0,60*0,25)*(11,04+11,96)*7,372 [A]						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konsistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, osázení a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- učít potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a osázení,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrutčovacích 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 zakladů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, nártků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, držáků a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro polázení požadované izolace, povlaků a náštěr, případně vyspravení, ztížení práce u kabelových a injeckážních trubek a osázení zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- náštery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenkem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u zakladů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

31 2017_OTSKP-SPK	317365		VÝZTUŽ ŠKÍMS Z OCELI 10505, BS00B Oceř B 500 B 0,8=0,800 [A]	T	0,800	35 000,000	28 000,000	0,8	28 000,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	--------	--	--	---	-------	------------	------------	-----	--------------	---------

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. arnakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro žitění železobetonových kloubů, kotveních 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.

32 2017_OTSKP-SPK	389125		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBET. DO C30/37 (B37) Kompletní dodávka, prefabrikáty včetně výztuže, včetně dopravy, manipulace a osazení, včetně tmele mezi prefabrikáty. převr uzavržené rámy ... 5,0*6,96-4,48=14,880 [A] z tvaru nosné konstrukce	M3	14,880	0,000	0,000	14,88	0,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	--------	--	--	----	--------	-------	-------	-------	---------	---------

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelelní spár a spoje,
- očištění a ošetření dílcových ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabriku dílce (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),

33 2017_OTSKP-SPK	389325		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, vč. lešení a podpěrných konstrukcí (skruží), bednění a odbednění, žitění a úprava pracovních a dilatačních spár, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti 1XALP + ZAALN, vč. umístění letopočtu výšem do betonu [20,1+3,231]*0,55+1,565+2,120]/2*(1,521+1,699)+19,1*0,55=29,270 [A] z výkresu tvaru	M3	29,270	17 500,000	512 225,000	29,27	512 225,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	--------	--	--	----	--------	------------	-------------	-------	---------------	---------

40_2017_OTSKP-SPK	45852		M3	3,830	1 800,000	6 894,000	3,83	6 894,00 Kč	0,00 Kč
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vylití, konzistence 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 pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, výložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podlépné konstr. (skružba) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vylití a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vylití, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 									
41_2017_OTSKP-SPK	461312		M3	15,209	4 335,000	65 931,015	15,209	65 931,02 Kč	0,00 Kč
<p data-bbox="654 159 670 2049">VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obrys za opěrami, ŠD hutněný na l=0,85, po vrstvách tl.0,3 m, vč. náklupu vč. dovozu</p> <p data-bbox="670 159 686 2049">0,6*(0,44*7,8+0,36*8,2)=3,830 [A]</p> <p data-bbox="686 159 702 2049">z tvaru nosné konstrukce</p> <p data-bbox="702 159 718 2049">pološka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p data-bbox="718 159 734 2049">není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p data-bbox="734 159 750 2049">PATĚT Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p data-bbox="750 159 766 2049">Výplň vrtů z betonu C8/12</p> <p data-bbox="766 159 782 2049">(3,14*0,5*0,5/4)*(6*6,5*7*5,5)=15,209 [A]</p> <p data-bbox="782 159 798 2049">z výkopového plánu</p>									

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a zručnou hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti.
 - užít potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konst. (i ztracení) s úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně úpravy práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náštěří, případně vyspravení konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
 - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem

42	2017_OTSKP-SPK	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamená rovnanina dna tvořená balvaný hmotnost min. 500 kg/ks, včetně prošťkování, včetně nábpu a dovozu materiálu. 1,0*8,6*0,7=6,020 [A] z půdorysu	M3	6,020	7 900,000	47 558,000	
----	----------------	-------	--	--	----	-------	-----------	------------	--

6,02

47 558,00 Kč

0,00 Kč

43	2017_OTSKP-SPK	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažby za mostem - kámen v tl:200 mm, beton pod dlažbu v tl:100 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně nákupu materiálu. přídlažby za mostem 1,2*0,2*95,0=22,800 [A] odečet zpětného použití bouraného materiálu položek 113292;-9,40=-9,400 [B] Celkem: A+B=13,400 [C] planimetrováno z půdorysu	M3	13,400	7 900,000	105 860,000	
----	----------------	--------	---	---	----	--------	-----------	-------------	--

13,4

105 860,00 Kč

0,00 Kč

44	2017_OTSKP-SPK	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažby pod a za mostem - kámen v tl:200 mm, beton pod dlažbu v tl:100 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně dovozu materiálu z mezískládky. přídlažby za mostem 1,2*0,2*95,0=22,800 [A] odečet zpětného použití bouraného materiálu položek 113292;-9,40=-9,400 [B] Celkem: A+B=13,400 [C] planimetrováno z půdorysu	M3	9,400	7 900,000	74 260,000	
----	----------------	--------	---	---	----	-------	-----------	------------	--

9,4

74 260,00 Kč

0,00 Kč

45	2017_OTSKP-SPK	467314		M3	7,549	8 058,000	60 829,842	7,549	60 829,84 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	----	-------	-----------	------------	-------	--------------	---------

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45

STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORTY Z PROSTĚHO BETONU C25/30
beton C 25/30 XE3, prahy pro stabilizaci kamenné úpravy dna a svahu toku, obnova hrzení toku na výtoku po výstavbě, včetně obnovy dlažby na prahu, kompletní dodávka.

nový práh na vtoku:
1,094*6,9=7,549 [A]
z půdorysu

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vožek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
 - podprávné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sadel,
 - 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů

Vodotvorné konstrukce

498 624,857

47	2017_OTSKP-SPK	56333	b	M2	111,930	150,000	16 789,500	111,93	16 789,50 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	---	----	---------	---------	------------	--------	--------------	---------

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM
Spa 0/63 Ge tl. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1

planimetrováno ze situace a příčných řezů:
1,3*(47,0+4,0+35,1)=111,930 [A]

- dodání kamennia předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM
Spa 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1

planimetrováno ze situace a příčných řezů:
1,2*(47,0+4,0+35,1)=103,320 [A]

103,32 15 498,00 Kč 0,00 Kč

49	2017_OTSKP-SPK	56362		VOZOVKOVÉ Vrstvy ze štrkové třídy R11, DO 200MM Kce sjezdu - Šbš 0/32 Ge tl: 200 mm dle ČSN EN 13295, ČSN 73 6126-1 1,3*5,5*1,6)=9,230 [A] Planimetrováno z půdorysu - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ Vrstvy z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Kce sjezdu - R-mat tl. 100 mm dle ČSN EN 13108-8 5,5*1,6=7,100 [A] Planimetrováno z půdorysu - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,230	200,000	1 846,000	9,23	1 846,00 Kč	0,00 Kč
49	2017_OTSKP-SPK	56362		VOZOVKOVÉ Vrstvy ze štrkové třídy R11, DO 200MM Kce sjezdu - Šbš 0/32 Ge tl: 200 mm dle ČSN EN 13295, ČSN 73 6126-1 1,3*5,5*1,6)=9,230 [A] Planimetrováno z půdorysu - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ Vrstvy z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Kce sjezdu - R-mat tl. 100 mm dle ČSN EN 13108-8 5,5*1,6=7,100 [A] Planimetrováno z půdorysu - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,100	100,000	710,000	7,1	710,00 Kč	0,00 Kč
50	2017_OTSKP-SPK	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění použitím recyklatu z třezování 20,8*0,5*4,3*0,5*4,3*9*0,5=14,000 [A] planimetrováno z půdorysu - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,000	100,000	1 400,000	14	1 400,00 Kč	0,00 Kč
51	2017_OTSKP-SPK	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltraci postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-A 1,0 kg/m ² dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808 Viz položka 574E46: 1,1*147,0*35,1)=90,310 [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	90,310	35,000	3 160,850	90,31	3 160,85 Kč	0,00 Kč
52	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-A 0,5 kg/m ² dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808 Viz položka 574A34: (16,4*47,0*22,8*35,1)+55,15)=176,450 [A] Viz položka 574C56: 1,05*(16,4*47,0*35,1)+55,15)=161,333 [B] Celkem: A+B=337,783 [C]	M2	337,783	35,000	11 822,405	337,783	11 822,41 Kč	0,00 Kč

53	2017_OTSKP-SRK	572741		M2	7,100	250,000	1 775,000	0,00 Kč	7,1	1 775,00 Kč	0,00 Kč	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	- provedení díle předepsaného technologického předpisu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	- úpravu napojení, ukončení		
												DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2,0KG/M2 Kee sjezdu - DVOUVRSTVÝ NÁTER DV 20 mm dle ČSN 73 6129, ČSN EN 12271 na sjezdech 5,5*1,6=7,100 [A]	Planimetřováno z půdorysu	- dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství	- provedení díle předepsaného technologického předpisu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	- úpravu napojení, ukončení
54	2017_OTSKP-SRK	574A34		M2	176,450	430,000	75 873,500	0,00 Kč	176,45	75 873,50 Kč	0,00 Kč	- dodání směsi dle požadované kvality	- 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 podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	- nezahrnuje těsnění podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
												ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, ČSN 73 6242	planimetřováno z půdorysu: (16,4+47,0+22,8+35,1+55,15)=176,450 [A]	- uložení směsi dle požadované kvality	- očištění podkladu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	- úpravu napojení, ukončení podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
55	2017_OTSKP-SRK	574C56		M2	161,333	550,000	88 733,150	0,00 Kč	161,333	88 733,15 Kč	0,00 Kč	- dodání směsi dle požadované kvality	- 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 podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	- nezahrnuje těsnění podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
												ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 16+ 16S TL 60MM mimo most; AČL 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	planimetřováno z půdorysu: 1,05*(16,4+47,0+35,1+55,15)=161,333 [A]	- uložení směsi dle požadované kvality	- očištění podkladu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	- úpravu napojení, ukončení podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
56	2017_OTSKP-SRK	574E46		M2	90,310	500,000	45 155,000	0,00 Kč	90,31	45 155,00 Kč	0,00 Kč	- 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 podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	- nezahrnuje těsnění podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
												ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM mimo most; ACP 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	planimetřováno ze situace: 1,1*(47,0+35,1)=90,310 [A]	- uložení směsi dle požadované kvality	- očištění podkladu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	- úpravu napojení, ukončení podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
57	2017_OTSKP-SRK	575C03		M3	1,254	5 000,000	6 270,000	0,00 Kč	1,254	6 270,00 Kč	0,00 Kč	- 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 podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	- nezahrnuje těsnění podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
												LTÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 v místě mostu MA 11 IV v tl. 55 mm	planimetřováno ze situace: 1,1*(47,0+35,1)=90,310 [A]	- uložení směsi dle požadované kvality	- očištění podkladu	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	- úpravu napojení, ukončení podé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

Planimetrováno z půdorysu
0,055*22,8=1,254 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

58 2017_OTSKP-SPK	57621		POSPV KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce Z/A 3,0 kg/m2 Vše položka 572123: 1,1*(47,0+35,1)=90,310 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	90,310	35,000	3 160,850	90,31	3 160,85 Kč	0,00 Kč
-------------------	-------	--	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------------	---------

- posyp předepsaným množstvím

59 2017_OTSKP-SPK	58222		DLAŽE KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC čtyř řádek ze žilových kostek 100 x 100 mm, do lože z betonu C20/25n tl. 100 mm, sbařý s odhlostí Kř4. 5,3+8,4=13,700 [A] Planimetrováno z půdorysu	M2	13,700	1 500,000	20 550,000	13,7	20 550,00 Kč	0,00 Kč
-------------------	-------	--	---	----	--------	-----------	------------	------	--------------	---------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- řízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanoví/zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

292 744,255

7

Přidružená stavební výroba

60 2017_OTSKP-SPK	289971		OPĚŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 600 g/m2, ochranná izolace rámu a křidel + 2 x ochrana PE těsnicí fólie	M2	203,301	60,000	12 198,050	203,301	12 198,06 Kč	0,00 Kč
-------------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------	---------	--------------	---------

řám: 14,8+7,8*(7,9+2*0,32)+13,2+0,55*(10,7+10,84)+0,2*(2,17+1,64+4,11+2,31)=108,505 [A]
PE fólie: 2*2,6*(8,1+7,69)/2+(7,91+12,76)/2=94,796 [B]
Celkem: A+B=203,301 [C]
z tvaru nosné konstrukce

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případné zatžetí
- úpravy spoju a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

61 2017_OTSKP-SPK	289999		OPĚŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE těsnicí fólie za rubem opěry PE fólie: 2,6*(8,1+7,69)/2+(7,91+12,76)/2=94,796 [A] z tvaru nosné konstrukce	M2	47,398	60,000	2 843,880	47,398	2 843,88 Kč	0,00 Kč
-------------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------	--------	-------------	---------

62	2017_OTSKP-SPK	711112			M2	110,551	400,000	44 220,400	0,00	KE
----	----------------	--------	--	--	----	---------	---------	------------	------	----

Polozka zahrnuje:

- dodávku předepsané fólie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy

- minimostavěbní a vnitřnostavěbní dopravu

IZOLACE BEŽ�의CH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY

izolace rubu rámu a křidel z NAPP, včetně kolování a těsnění izolace

řám: 14,8+7,8*(7,9+2*0,32)+13,2+0,55*(10,7+10,8)+0,4*(2,17+1,64+4,11+2,31)=110,551 [A]

z varu nosné konstrukce

63	2017_OTSKP-SPK	711502			M2	8,600	400,000	3 440,000	0,00	KE
----	----------------	--------	--	--	----	-------	---------	-----------	------	----

polozka 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. geotextílii

OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY

Ochrana izolace na mostě pod římsou

8,6+8,600 [A]

z varu nosné konstrukce

polozka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

64	2017_OTSKP-SPK	78382			M2	19,304	600,000	11 582,400	0,00	KE
----	----------------	-------	--	--	----	--------	---------	------------	------	----

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP 52 (OS-B)

ochranný nátěr na čelech rámu

8,4+5,4*0,28+7,6+5,4*0,28=19,304 [A]

z varu nosné konstrukce

polozka 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.

- zřízení ochrany izolace

65	2017_OTSKP-SPK	78383			M2	7,130	600,000	4 278,000	0,00	KE
----	----------------	-------	--	--	----	-------	---------	-----------	------	----

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP 54 (OS-C)

ochranný nátěr říms

0,15+0,16*(11,04+11,96)=7,130 [A]

z přehledných výkresů

polozka 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.

Přidružená stavební výroba

7 78 562 740

Potrubi

POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 40MM

Hliníkový drenážní profil 30x20 mm pro odvodnění izolace na mostě, se zářezy šířky 2 mm á 100 mm, kompletní dodávka

(7,69+3,67+7,91)=19,270 [A]

66	2017_OTSKP-SPK	86314			M	19,270	750,000	14 452,500	0,00	KE
----	----------------	-------	--	--	---	--------	---------	------------	------	----

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 těsnící materiál a pod.), podprůhových, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava 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 zasedání 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 zapáženém i v kolektorech, chřánkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody
- opíštění dle dokumentace a nutné opravy opíštění při jeho poškození

nezahrnuje tlakovou zkoušku ani propalacha deziněkcí:

67	2017_OTSKP-SPK	87634		CHRÁNIČKY Z TRUBU PLASTOVÝCH DN DO 200MM tr. DN 180 mm	M	0,600	1 000,000	600,000	0,6	600,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	---	---	-------	-----------	---------	-----	-----------	---------

tr. DN 180 mm s přírubou, pro prostup drenáže operou 0,3+0,3=0,600 [A]

Z tvaru nosné konstrukce

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.), podprůhových, 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 zasedání konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vvedení 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 urušnění konců chřánček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chřánkách

68	2017_OTSKP-SPK	87660	R	CHRÁNIČKY Z TRUBU PLAST DN DO 800MM dodávaná (po dobu výstavy mostu) trouba z PE-HD, DN min. 800, kompletní dodávka, vč. dopravy, vč. zajištění a vyvarování dle dokumentace, vč. odstraňení po dokončení mostu.	M	18,900	750,000	14 175,000	18,9	14 175,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	---	---	---	--------	---------	------------	------	--------------	---------

18,9=18,900 [A]
Z přehledných výkresů

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací těsnící materiál a pod.), podpěrných, závrtných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí | jednovlivných částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okoli podpěr a výústění, zasutění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejlou-ji tyto práce předemnět jině položky
- úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců ohraničák
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích

8 **Potrubí** 29 227,500

9		Ostění konstrukce a práce								
69	2017_OTSKP-SPK	911281	M	21,800	5 799,000	126 418,200	21,8	126 418,20 Kč	0,00 Kč	
ZABRÁDÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. patních desek, vč. kotvení a kotvicích přípravek, vč. povrchové úpravy dle TKP 19B, vč. dopravy a montáže 10,9+10,9=21,800 [A] z půdorysu položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtáky a závluku, pokud zadávací dokumentace neustanoví jinak případně nížejší hmoty pod kotvení desky										

70	2017_OTSKP-SPK	91297	KUS	1,000	11 000,000	11 000,000	1	11 000,00 Kč	0,00 Kč	
DOPRAVNÍ ŽRCADO Odrazivé zrcadlo, včetně ocelových sloupků, včetně bet. patky, včetně osazení do bet. patky, včetně dopravy a montáže 1=1,000 [A] z koordinací situace položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsané povrchové úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.										

71	2017_OTSKP-SPK	91355	KUS	4,000	2 800,000	11 200,000	4	11 200,00 Kč	0,00 Kč	
EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU značky s evidenčním číslem mostu na pravém okraji ve směru jízdy, obnovování označení toku evidenční čísla mostů: 2=2,000 [A] obnovování označení toku: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] z koordinací situace položka zahrnuje štitek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování										

72	2017_OTSKP-SPK	914131	KUS	5,000	3 500,000	17 500,000	5	17 500,00 Kč	0,00 Kč	
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka značek, vč. sloupků, vč. bet. patky pro značku, vč. kotvení 2x P2...=2,000 [A] 2x E27 (atypický tvar řířovátky)...=2,000 [B] 1x P6...=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] z koordinací situace										

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

73	2017_OTSKP-SPK	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ RÓLIE TŘ. 2 - DEMONTÁŽ demontáž značek zatížitelnosti 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] z koordinací situace	KUS	1,000	1 200,000	1 200,000	0,00 Kč	1	1 200,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	---	-----	-------	-----------	-----------	---------	---	-------------	---------

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

74	2017_OTSKP-SPK	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM šifra obrubníku 100 mm, včetně oblokového tvaru, lemování dlažby a schodiště, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spár 1,1+3,5+1,9+1,2*5,4+1,6=14,580 [A] z půdorysu	M	14,580	420,000	6 123,600	0,00 Kč	14,58	6 123,60 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	---	---	--------	---------	-----------	---------	-------	-------------	---------

Položka zahrnuje:

dotčení a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

75	2017_OTSKP-SPK	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM šifra obrubníku 150 mm, včetně oblokového tvaru, lemování dlažby podél silnice, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spár 2+2+2=8,000 [A] z půdorysu	M	8,000	420,000	3 360,000	0,00 Kč	8	3 360,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	--	---	-------	---------	-----------	---------	---	-------------	---------

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

76	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezané spáry na celou tloušťku obrusné vrstvy za opěrami 7,69+7,91=15,600 [A] z přehledných výkresů	M	15,600	180,000	2 808,000	0,00 Kč	15,6	2 808,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	--	---	--------	---------	-----------	---------	------	-------------	---------

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

77	2017_OTSKP-SPK	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU těsnění dilatáčích spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem, podél obrub těsnění vlevo 2*0,015*0,05*11,044=0,017 [A] těsnění vpravo 2*0,015*0,05*11,958=0,018 [B] Celkem: A+B=0,035 [C] z půdorysu	M3	0,035	365 000,000	12 775,000	0,00 Kč	0,035	12 775,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	---	----	-------	-------------	------------	---------	-------	--------------	---------

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před
úpravou, očistění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

78	2017_OTSKP-SPK	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK Výšně řezaných spar za opěrami elastickou modifikovanou zálivkou 0,04*0,02*(7,69+7,91)=0,012 [A] z přehledných výkresů	M3	0,012	365 000,000	4 380,000	0,00 Kč	0,012	4 380,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	-------	--	---	----	-------	-------------	-----------	---------	-------	-------------	---------

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před
úpravou, očistění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

79	2017_OTSKP-SPK	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TĚRANIC ŠÍŘ DO 60MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka 1,2*(6,4+2,8)=11,040 [A]	M	11,040	1 600,000	17 664,000	0,00 Kč	11,04	17 664,00 Kč	0,00 Kč
----	----------------	--------	--	---	---	--------	-----------	------------	---------	-------	--------------	---------

položka zahrnuje:
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané
tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitřnostavení i imostavení i dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

80	2017_OTSKP-SPK	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTŘEHO BETONU kompletní odstranění, včetně odvozu stávající prah na výšku: 1,094* 6,9=7,549 [A] z pldorysu	M3	7,549	3 700,000	27 931,300
----	----------------	-------	--	--	----	-------	-----------	------------

7,549 27 931,30 Kč 0,00 Kč

- poločka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (šesní a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou stě 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 dle přílohy z technologického předpisu a platných předpisů

9 Ostatní konstrukce a práce 242 360,100

C e l k e m 3 487 009,080

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

3 481 874,08 Kč 5 135,00 Kč

Vícepráce celkem	0,000
Měnépráce celkem	0,000
Celkem	0,000
Celkem	3 487 009,080

Aspe
Firma: Dopravoprojekt Ostrava
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 170016
číslo a název SO 000
číslo a název rozpočtu: 001

Most přes Baheník na MK č. 22 v Ostravici
Most přes Baheník na MK č. 22 v Ostravici
Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	Cenová součástka	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Počet	Celkem	Zůstatek
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Všeobecné konstrukce a práce											
1	2017_OTSKP-SPK	01400		POPULATY úhrada poplatků spojených s užíváním veřejných prostorů a ploch v rámci záborů v souvislosti s realizací stavby i v souvislosti s realizací objízdné trasy	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000	1	5 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A]											
2	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITĚLE dle TPK na celý objekt(kvůz není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A] zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou											
3	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TPK na celý objekt(kvůz není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	30 000,000	30 000,000	1	0,00 Kč	30 000,00 Kč
1=1,000 [A]											
4	2017_OTSKP-SPK	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITĚLE dle TPK na celý objekt(kvůz není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	30 000,000	30 000,000	1	30 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A]											
5	2017_OTSKP-SPK	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TPK na celý objekt(kvůz není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	30 000,000	30 000,000	1	30 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A]											
6	2017_OTSKP-SPK	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTŮV A PŘÍSTUP CESTY pomocné práce neobsaženo v objektu SO 202	KPL	1,000	30 000,000	30 000,000	1	30 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními											
7	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění veškerých požadavků jednotlivých správců sítí. Včetně vhodné ochrany sítí při výkopu, vč. osazení beton. panelů příp. ocelových plechů při přelozu přes anžené krytí ling. sítí stavební technikou, v případě dodatečného zjištění sítě, v případě jiné než předpokladané polohy tlakové kanalizace a pod.	KČ	1,000	30 000,000	30 000,000	1	30 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A]											
8	2017_OTSKP-SPK	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ výřezání obvodu staveniště	HM	1,000	7 500,000	7 500,000	1	7 500,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
9	2017_OTSKP-SPK	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ výřezání stavby	HM	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
10	2017_OTSKP-SPK	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické měření v průběhu stavby	HM	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											

11	2017_OTSKP-SPK	02911	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby s podkladem katastr. mapy 1=1,000 [A]	HM	1,000	15 000,000	15 000,000	1	15 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
12	2017_OTSKP-SPK	02911	e	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vyřízení inženýrských sítí, v případě potřeby provedení průzkumů a zaměření tras inž. sítí po jejich odkrytí 1=1,000 [A]	HM	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
13	2017_OTSKP-SPK	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ sítkování přírodních hodnot 1=1,000 [A]	KPl	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
14	2017_OTSKP-SPK	02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ příplatek za používání rostlinných olejů 1=1,000 [A]	KPl	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
15	2017_OTSKP-SPK	02920	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana toku při bouřání, zachycení splavenin, případně instalace normé stěny 1=1,000 [A]	KPl	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč

16	2017_OTSKP-SPK	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán Údržby mostu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
17	2017_OTSKP-SPK	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán, projednaný a schválený před zahájením stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
18	2017_OTSKP-SPK	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Rovodňový plán, projednaný a schválený před zahájením stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,000	3 000,000	1	3 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
19	2017_OTSKP-SPK	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projednáni dopravních opatření na DI Police ČR, zajištění vydání Rozhodnutí o úplné uzavřecí a zajištění vydání Příkazu o provozním dopravním značení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
20	2017_OTSKP-SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,000	15 000,000	1	15 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
21	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,000	5 000,000	1	5 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
22	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypřecování GP Pro žitění VB 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,000	15 000,000	1	15 000,00 Kč	0,00 Kč
položka zahrnuje:											
- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad											
- polní práce spojené s vytvořením geometrického plánu											
- výpočetní a grafické kancelářské práce											
- úřední ověření výsledného elaborátu											
- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí píšíslušným katastrálním úřadem											
23	2017_OTSKP-SPK	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace příběhu stavby višňová a digitální 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000	1	5 000,00 Kč	0,00 Kč
položka zahrnuje:											
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech											
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu											
24	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Revize 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000	1	10 000,00 Kč	0,00 Kč
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi											
25	2017_OTSKP-SPK	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. Hlavní prohlídka, vypracování a zavedení do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,000	20 000,000	1	20 000,00 Kč	0,00 Kč

položka zahrnuje :
 - úkony dle ČSN 73 6221
 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
 - vytvoření sástrny (prockoluj), který jednoznačně definiuje stav mostu

26	2017_OTSKP-SPK	03100	a	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zřízení zařízení staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000	1	5 000,00 Kč	0,00 Kč
27	2017_OTSKP-SPK	03100	b	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ provozování zařízení staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000	9 371,000	9 371,000	1	9 371,00 Kč	0,00 Kč
28	2017_OTSKP-SPK	03100	c	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Odstranění zařízení staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000	1	5 000,00 Kč	0,00 Kč
29	2017_OTSKP-SPK	03100	d	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ oplocení staveniště, osvětlení staveniště, apod., včetně potřebné dokumentace 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,000	25 000,000	1	25 000,00 Kč	0,00 Kč
30	2017_OTSKP-SPK	03440		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,000	30 000,000	1	30 000,00 Kč	0,00 Kč
				Všeobecná konstrukce a práce			389 871,000			359 871,000 Kč	30 000,00 Kč
				C e l k e m			389 871,000				

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

				Vícepráce							0,000
				Vícepráce celkem							0,000
				Ménepráce							0,000
				Ménepráce celkem							0,000
				Celkem				389 871,000			