

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:M02 - Křižanov, most KRI-M02, na ul. Budín

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:	5 349 100,00
OC+DPH:	6 472 411,01

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	650 300,00	136 563,00	786 863,00
001	Bourání	182 288,71	38 280,63	220 569,34
201	Most ev.č. KRI-M02	4 516 511,29	948 467,38	5 464 978,67

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M02** **Křižanov, most KRI-M02, na ul. Budín**
 číslo a název SO **000** **Soupis vedlejších a ostatních nákladů**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2021**
 Zatřídění JKSO: **815 99** **Objekty zvláštní pozemní ostatní**

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

01-ZS **Zařízení staveniště**

1	2021_OTSKP	03110		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektů ZS, vč.přípojek energií, vč.plateb za energie, vč.úklidu ploch po ZS, vč. kropení a čištění dotčených komunikací během stavby. Položka zahrnuje i náklady na výstražné osvětlení staveniště a ohrazení dl. 25,0m - osazení, pronájem, demontáž	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
---	------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

01-ZS **Zařízení staveniště****30 000,00****02-P** **Publicita**

2	2021_OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE (montáž, nájem, demontáž)	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
---	------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

02-P **Publicita****3 000,00****03-R** **Různé**

3	2021_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE TKP, ZTKP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
4	2021_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE TKP, ZTKP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
5	2021_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV, vč. projednání a zajištění rozhodnutí, vč. regulace dopravy; dopravní opatření a přechodné dopravní značení, vč. SSZ dle B/ Souhrnná technická zpráva, vč. dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	2021_OTSKP	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem sdělovacích kabelů a kabelu NN (CETIN, a.s.), dočasná ochrana stávajících kabelů po dobu stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	2021_OTSKP	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložka kabelů společnosti CETIN, a.s., předpokládaná cena po dohodě s Městyssem Křižanov na základě kalkulace CETIN 180 000,0 Kč	KPL	1,000	198 000,00	198 000,00
8	2021_OTSKP	02730	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - podzemní kabel NN na pravé straně mostu v dl.44 m součinnost se správcem kabelu NN (E.On Distribuce, a.s.), trasa kabelu bude odsunuta mimo zpevněnou plochu vozovky o cca 1,0m, dočasná ochrana stávajícího kabelu, vč.uložení do chráničky	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
9	2021_OTSKP	02730	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - podzemní kabel VO na pravé straně mostu v dl.22 m součinnost se správcem kabelu VO (Městys Křižanov), dočasná ochrana stávajícího kabelu, vč.uložení do chráničky	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00

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
10	2021_OTSKP	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	2021_OTSKP	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Provedení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacích bodů, geodetické měření tzv. kritických míst pro potřeby RDS, vytyčení v průběhu stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	2021_OTSKP	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby, potřebné geodetické doměření během výstavby	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
13	2021_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu, 3 ks, výpočet zatížitelnosti	KUS	1,000	8 800,00	8 800,00
14	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování dokumentace RDS (kompletní realizační dokumentace stavby)	KPL	1,000	173 800,00	173 800,00
15	2021_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace - skutečného provedení stavby DSPS včetně digitální formy	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00
16	2021_OTSKP	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	15 400,00	15 400,00
17	2021_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní prohlídky	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
18	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Kontrola základové spáry geologem nebo geotechnikem	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
19	2021_OTSKP	029600		OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby	KPL	1,000	500,00	500,00
03-R			Různé					617 300,00
Celkem								650 300,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M02** **Křižanov, most KRI-M02, na ul. Budín**
 číslo a název SO **001** **Bourání**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2021**
 Zatřídění JKSO: **821 11** **Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A**

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	2021_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton a železobeton	T	61,361	10,00	613,61
---	------------	--------	---	---	---	--------	-------	--------

materiál dle položek:

966137: 17,572 m3

966167: 7,275 m3

97816: 0,720 m3

2,4*(17,572+7,275+0,720)=61,361 [A]

2	2021_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	T	6,720	10,00	67,20
---	------------	--------	---	--	---	-------	-------	-------

materiál dle položek:

966137 A : 2,80 m3

2,4*2,80=6,720 [A]

3	2021_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU stávající izolace, viz položka 97817	T	0,552	2 775,00	1 531,80
---	------------	--------	---	---	---	-------	----------	----------

23,99*0,01*2,3=0,552 [A]

0 Všeobecné konstrukce a práce**2 212,61****9 Ostatní konstrukce a práce**

4	2021_OTSKP	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající mostní zábradlí se svislou výplní, vč. odvozu do 3km a uložení u stavebníka k recyklaci	M	14,000	250,00	3 500,00
---	------------	--------	--	--	---	--------	--------	----------

2*7=14,000 [A]

5	2021_OTSKP	966137	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM mostní křídla a opěry, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	17,572	3 200,00	56 230,40
---	------------	--------	---	---	----	--------	----------	-----------

5,352+12,220=17,572 [A]

6	2021_OTSKP	966137	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM obnova podezdívek pod plotem, kolem komunikace a podél potoka vč. odvozu a uložení na skládku - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	M3	2,800	3 200,00	8 960,00
---	------------	--------	---	--	----	-------	----------	----------

2,0*2,0*0,4+2,0*1,5*0,4=2,800 [A]

7	2021_OTSKP	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM deska NK a římsa stávajícího mostu, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	7,275	13 300,00	96 757,50
---	------------	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------

6,051+1,224=7,275 [A]

8	2021_OTSKP	966183		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 3KM demontáž nosné konstrukce - ocel. nosníky (Ič.200 dl.4,7 - 5ks, odvoz do 3km a uložení u stavebníka k recyklaci	T	0,616	4 700,00	2 895,20
---	------------	--------	--	--	---	-------	----------	----------

5*4,70*26,2/1000=0,616 [A]

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
9	2021_OTSKP	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH ochranná omítka stávající izolace tl. 30mm, vč. odvozu a uložení na skládku do 16km 24,00*0,03=0,720 [A]	M3	0,720	6 300,00	4 536,00
10	2021_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávající izolace z NAIP, včetně odvozu do 65 km, uložení na skládku, účtováno podle skutečnosti se souhlasem investora	M2	23,990	300,00	7 197,00
9		Ostatní konstrukce a práce						180 076,10
Celkem								182 288,71

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M02** **Křižanov, most KRI-M02, na ul. Budín**
 číslo a název SO **201** **Most ev.č. KRI-M02**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2021**
 Zatřídění JKSO: **821 11** **Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A**

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	2021_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina materiál dle položek: 113327: 64,107 m3 122737: 17,297 m3 12960 : 8,750 m3 131737: 128,141 m3 2,2*(64,107+17,297+ 8,750+128,141)=480,249 [A]	T	480,249	10,00	4 802,49
2	2021_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy stmelené asfaltem, materiál z frézování materiál dle položky: 11333A : 22,341 m3 113727 : 22,341 m3 2,2*(22,341+22,341)=98,300 [A]	T	98,300	660,00	64 878,00
3	2021_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení vybouraného materiálu s obsahem PAU dle provedených zkoušek, asfaltové vrstvy a podkladní vozovkové vrstvy stmelené asf.pojivem - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA materiál dle položky: 11333A : 22,341 m3 11313A : 22,341 m3 2,2*(22,341+22,341)=98,300 [A]	T	98,300	2 050,00	201 515,00
4	2021_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Stanovení obsahu PAU ve stávajících konstrukcích asf. vrstvy, mostní izolace (nevyhovující obsahy dehtu PAU podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. a č. 130/2019 Sb.) V případě přítomnosti dehtu bude pro skládkovné uplatněna položka 014102C V případě, že dehet nebude ve vzrocích zjištěn bude uplatněna pro skládkovné pol. 014102B	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
5	2021_OTSKP	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní komunikace pro pěší š.1,5m po dobu výstavby, hutněná ŠD tl. 100 mm (3,5 m3), vč. geotextilie (56,0 m2) pro odtěžení ŠD, zřízení	M2	42,000	140,00	5 880,00
6	2021_OTSKP	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ odstranění provizorní komunikace pro pěší	M2	42,000	100,00	4 200,00
7	2021_OTSKP	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY zřízení lávky pro pěší, dl.6,0m, volné š.min.1,5m, výška zábradlí 1,10m, vč. opěr ze sil.panelů (2,7 m3), viz.schéma v příloze B (vč. dopravy, pronájmu, montáže a demontáže)	KUS	1,000	208 400,00	208 400,00

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				495 175,49
1				Zemní práce				
8	2021_OTSKP	111207		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 16KM odstranění stávajících keřovitých náletových porostů na vtoku a výtoku, vč. odvozu na skládku do 20 km a poplatku za uložení 14,603+16,015+21,462=52,080 [A]	M2	52,080	10,00	520,80
9	2021_OTSKP	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ 1x0,15 m + 1x0,15 + 1x0,35 likvidace v místě, předání vlastníkov	KUS	3,000	3 850,00	11 550,00
10	2021_OTSKP	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY asfalt. vrstvy, tl. 100 mm, položka čerpána v případě, že zkouška prokáže přítomnost dehtu - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 223,41*0,10=22,341 [A]	M3	22,341	610,00	13 628,01
11	2021_OTSKP	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA asfalt. vrstvy, tl. 100 mm, odvoz na skládku NO do 65 km, položka čerpána v případě, že zkouška prokáže přítomnost dehtu - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 223,41*0,10*65=1 452,165 [A]	TKM	1 452,165	16,00	23 234,64
12	2021_OTSKP	113327	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM tl. 250 mm, před a za mostem, vč. odvozu na skládku do 16 km 256,429*0,250=64,107 [A]	M3	64,107	420,00	26 924,94
13	2021_OTSKP	113327	B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM tl. 500 mm, pro sanaci aktivní zóny zemní pláně, vč. poplatku za uložení, vč. odvozu na skládku do 16 km - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	M3	110,000	620,00	68 200,00
14	2021_OTSKP	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY podkladní asfalt. vrstvy, tl. 100 mm 223,41*0,10=22,341 [A]	M3	22,341	610,00	13 628,01
15	2021_OTSKP	11333B	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA podkladní asfalt. vrstvy, odvoz na skládku do 16 km 22,341*2,2*16=786,403 [A]	TKM	786,403	16,00	12 582,45
16	2021_OTSKP	11333B	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA podkladní asfalt. vrstvy, odvoz na skládku NO do 65 km, položka čerpána v případě, že zkouška prokáže přítomnost PAU. Čerpáno se souhlasem investora 22,341*2,2*65=3 194,763 [A]	TKM	3 194,763	16,00	51 116,21
17	2021_OTSKP	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM asfalt. vrstvy, tl. 100 mm 223,41*0,10=22,341 [A]	M3	22,341	4 623,00	103 282,44
18	2021_OTSKP	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné převedení potoka zatrubněním DN600 dl.12,0m, zřízení, pronájem, odstranění	M	12,000	17 500,00	210 000,00

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
19	2021_OTSKP	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM tl. 150 mm, dotčené plochy kolem komunikace, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km (11,758+15,207+25,451+84,749+66,874)*0,15=30,606 [A]	M3	30,606	300,00	9 181,80
20	2021_OTSKP	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM lávka pro pěší, výkop pro uložení lávky, odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 2,498*4,0=9,992 [A]	M3	9,992	400,00	3 996,80
21	2021_OTSKP	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM ručně provedený odkop nad kabelem po obou stranách komunikace, vč.odvozu a uložení na skládku (24,932+6,801+9+9,817+9,58+7,983+3,956)*0,6*0,40=17,297 [A]	M3	17,297	1 800,00	31 134,60
22	2021_OTSKP	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění dna koryta od nánosů, prům. tloušťka 0,25 m, vč. odvozu do 16 km a uložení na skládku 0,25*1,0*35,0=8,750 [A]	M3	8,750	760,00	6 650,00
23	2021_OTSKP	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkopová jáma pro založení mostu, zemina s odvozem na skládku vč. uložení, vč. případného čerpání vody a zřízení jámek 15,627*8,20=128,141 [A]	M3	128,141	740,00	94 824,34
24	2021_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kolem křídel - hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, vč. nákupu s dovozem 2,08*(0,65+2,0+1,60+1,25)=11,440 [A]	M3	11,440	600,00	6 864,00
25	2021_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM lávka pro pěší, zpětný zásyp zeminou z mezideponie, vč. dopravy	M3	9,992	130,00	1 298,96
26	2021_OTSKP	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem opěr, ŠDA fr. 0-32, Id=min. 0,85 2*0,5*3,75=3,750 [A]	M3	3,750	730,00	2 737,50
27	2021_OTSKP	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast za opěrami, zásyp pod přech. klínem, materiál vhodný do přechodových oblastí dle ČSN 73 6244, hutněný na Id>0.9 3,383*2=6,766 [A]	M3	6,766	730,00	4 939,18
28	2021_OTSKP	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast za opěrami, zásyp pod PE folií a pod přech. klínem, materiál vhodný do přechodových oblastí dle ČSN 73 6244, hutněný na Id>0.9 35,094+12,88=47,974 [A]	M3	47,974	730,00	35 021,02
29	2021_OTSKP	17481	D	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp z ŠD nad vedením kabelů, vč. dovozu, hutněný na Id>0,9 55,3*0,75*0,4=16,590 [A]	M3	16,590	730,00	12 110,70
30	2021_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zřízení a následné odstranění hrázky (h=až 1000 mm) provizorního zatrubnění na vtoku a výtoku; hrázka pro sklon svahu 1:1, včetně odstranění 2,5*0,97*2=4,850 [A]	M3	4,850	1 450,00	7 032,50
31	2021_OTSKP	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění dotčených ploch 68,713+30,442+50,100=149,255 [A]	M2	149,255	70,00	10 447,85

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
32	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dno stavební jámy, vozovková pláň 44,475+116,079+113,951=274,505 [A]	M2	274,505	30,00	8 235,15
33	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT svahy koryta a kolem komunikace 68,713+30,442+50,100=149,255 [A]	M2	149,255	55,00	8 209,03
34	2021_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice tl. 150 mm na dotčených plochách, včetně dovozu z meziskládky do 3 km	M2	149,255	90,00	13 432,95
35	2021_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travním semenem na plochách svahů zemního tělesa a ostatních zelených plochách	M2	149,255	60,00	8 955,30
36	2021_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1 ks prům. 0,4 m, včetně odstranění 4*0,4*2,0=3,200 [A]	M2	3,200	750,00	2 400,00
1		Zemní práce						802 139,18
2		Základy						
37	2021_OTSKP	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za rubem opěr, DN150, vč. napojení a vyústění před opěru 3,75+3,75=7,500 [A]	M	7,500	1 400,00	10 500,00
38	2021_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace pod obrubou, kolem odvodňovače 0,012+0,041=0,053 [A]	M3	0,053	210 000,00	11 130,00
39	2021_OTSKP	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neúnosného podloží: výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 0/63, 110,0 m3) - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	M3	110,000	750,00	82 500,00
40	2021_OTSKP	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační polštář v tloušťce 0,5 m pod základovou deskou, hutněné kamenivo frakce 0-63, ld=0,90 6,5*6,5*0,5=21,125 [A]	M3	21,125	750,00	15 843,75
41	2021_OTSKP	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ záporové pažení kolem plynovodu a zídky - profily HEB100, dl. 4,0*17ks=68,0 mb 4*17*20,4/1000=1,387 [A]	T	1,387	70 000,00	97 090,00
42	2021_OTSKP	22595A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) záporové pažení kolem sloupu NN z fošen tl. 40mm 2,0*14,0=28,000 [A]	M2	28,000	1 150,00	32 200,00
43	2021_OTSKP	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM pro HEB 100, vrtý DN 200mm, dl. 4*17ks=68,0 mb, vč. montáže a demontáže vrtných souprav 4*17,0=68,000 [A]	M	68,000	2 690,00	182 920,00
44	2021_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základová deska mostu, C 30/37, XF2, XA1, vč. bednění 4,90*4,75*0,45=10,474 [A]	M3	10,474	8 150,00	85 363,10

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
45	2021_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3, vč. ochrany PKO 10,474*150/1000=1,571 [A]	T	1,571	79 500,00	124 894,50
46	2021_OTSKP	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN oboustranná ochrana těsnící PE fólie (viz položka 28999) geotextilie hm. min. 600 g/m2 2,75*3,75*4=41,250 [A]	M2	41,250	70,00	2 887,50
47	2021_OTSKP	28997	B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN 2x geotextilie pod sanačním polštářem mostu, separační vrstva, gramáž min. 350 g/m2 (6,5*6,5+4*0,5*(6,5+6,5))*2=136,500 [A]	M2	136,500	40,00	5 460,00
48	2021_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přech,oblasti 2,75*3,75*2=20,625 [A]	M2	20,625	680,00	14 025,00
2				Základy	664 813,85			

3 Svislé konstrukce

49	2021_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. vývrtů a vlepení, 16 ks - 6,5kg/ks 2*8*6,5=104,000 [A]	KG	104,000	224,00	23 296,00
50	2021_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar a zámečnických výrobků 0,29*(7,95+9,00)=4,916 [A]	M3	4,916	22 350,00	109 872,60
51	2021_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO 4,916*180/1000=0,885 [A]	T	0,885	79 900,00	70 711,50
52	2021_OTSKP	327212	A	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC břehová zídka na vtoku tl.500mm z lom.kamene 3,0*0,5*0,5=0,750 [A]	M3	0,750	7 950,00	5 962,50
53	2021_OTSKP	327212	B	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obnova podezdívek pod tl.400mm z lom.kamene, pod plotem kolem zahrady - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 1,8+1,2=3,000 [A]	M3	3,000	7 950,00	23 850,00
54	2021_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37 XF2, vč. bednění, vč.prostupů (2,78+3,069+2,911+2,917)*0,5=5,839 [A]	M3	5,839	22 350,00	130 501,65
55	2021_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž křídel odhad 150 kg/m3, vč. opatření PKO 5,839*150/1000=0,876 [A]	T	0,876	79 900,00	69 992,40
56	2021_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) stěny a příčle, C 30/37 XF2, vč. bednění, kov. výrobků 9,580+8,151=17,731 [A]	M3	17,731	22 350,00	396 287,85
57	2021_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI B500B/R (10505) stěny a příčle, odhad 150 kg/m3, vč. opatření PKO 17,731*150/1000=2,660 [A]	T	2,660	79 900,00	212 534,00
3				Svislé konstrukce	1 043 008,50			

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
4				Vodorovné konstrukce				
58	2021_OTSKP	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton, C 12/15 6,35*5,30*0,2=6,731 [A]	M3	6,731	3 400,00	22 885,40
59	2021_OTSKP	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 spádovaný podklad pod drenáž za opěrami 1,30*0,3*3,75*2=2,925 [A]	M3	2,925	4 500,00	13 162,50
60	2021_OTSKP	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF2, přechodový klín 1,276*3,75*2=9,570 [A]	M3	9,570	3 970,00	37 992,90
61	2021_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování drenáže mezerovitým betonem 0,3*0,3*3,75*2=0,675 [A]	M3	0,675	2 850,00	1 923,75
62	2021_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pružný přechod na vtok a výtoku (kámen 80-150 kg), nakupovaný materiál, vč. dopravy, vč. urovňání horního líce 3,64*2=7,280 [A]	M3	7,280	5 450,00	39 676,00
63	2021_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do beton. lože tl. 100 mm, celk min. tl. 300 mm, odláždění dna podél opěr a křídel, vč. výplně pod lavičkami a pod dnem na vtoku a výtoku, vč. vyspárování 34,531*0,30+3,226+2,880=16,465 [A]	M3	16,465	11 960,00	196 921,40
4				Vodorovné konstrukce				312 561,95
5				Komunikace				
64	2021_OTSKP	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM vyrovnání povrchu objízdné trasy - polní cesta k ČOV, tl. nerovností 0 až 100mm, vč.zhutnění, předpoklad 25% plochy, ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 600,0*3,0*0,25=450,000 [A]	M2	450,000	140,00	63 000,00
65	2021_OTSKP	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA, na celou plochu úpravy komunikace, tl. 150 mm 124,666+122,584=247,250 [A]	M2	247,250	200,00	49 450,00
66	2021_OTSKP	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA, na celou plochu úpravy komunikace, tl. 150 mm 114,401+117,651=232,052 [A]	M2	232,052	200,00	46 410,40
67	2021_OTSKP	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na vrstvu ŠDA tl.200mm	M2	232,052	52,00	12 066,70
68	2021_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, na ACL 16+, na ACP 16+, MA 11 IV 22,130+223,232+231,669=477,031 [A]	M2	477,031	31,00	14 787,96
69	2021_OTSKP	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrubníku (asfaltová suspenze) 11,50*0,5=5,750 [A]	M2	5,750	980,00	5 635,00

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
70	2021_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vyztužení podkladní vrstvy vozovky geomříží š.1,0m nad spárou NK-přech.klín 2*3,75=7,500 [A]	M2	7,500	575,00	4 312,50
71	2021_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku	M2	216,820	830,00	179 960,60
72	2021_OTSKP	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM asf. beton ACO 11+, tl. 50 mm, v celém úseku	M2	18,379	830,00	15 254,57
73	2021_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asf. beton ACL 16+, tl. 60 mm, mimo most 106,169+117,063=223,232 [A]	M2	223,232	690,00	154 030,08
74	2021_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. beton ACP 16+, tl. 50 mm, mimo most 111,602+120,067=231,669 [A]	M2	231,669	590,00	136 684,71
75	2021_OTSKP	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, MA 16 IV tl. 45 mm	M2	22,130	3 100,00	68 603,00
76	2021_OTSKP	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp ochrany izolace z MA 16 IV předobalenou drtí frakce 4/8, 2-4 kg/m2	M2	22,130	60,00	1 327,80
5		Komunikace						751 523,32

7

Přidružená stavební výroba

77	2021_OTSKP	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsypané povrchy základů a křídel (1xNp+2xNa) 6,162+44,640=50,802 [A]	M2	50,802	225,00	11 430,45
78	2021_OTSKP	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč. pečetící vrstvy, vč. úpravy povrchu pod pečetící vrstvou brokováním 17,885+19,440+4,100=41,425 [A]	M2	41,425	550,00	22 783,75
79	2021_OTSKP	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou, plocha není zahrnuta v pol.711412 4,832+5,357=10,189 [A]	M2	10,189	550,00	5 603,95
80	2021_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace, hmotnost min. 600 g/m2; min. tl. 6 mm, tažnost min. 70%, funkce ochranná a drenážní 11,677+19,440+4,100=35,217 [A]	M2	35,217	160,00	5 634,72
81	2021_OTSKP	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) sjednocující nátěr NK 4,436+4,036+19,000+2,590+3,660=33,722 [A]	M2	33,722	295,00	9 947,99
82	2021_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms proti CH.R.P. (7,95+9,00)*1,87=31,697 [A]	M2	31,697	295,00	9 350,62

7

Přidružená stavební výroba

64 751,48

8

Potrubí

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
83	2021_OTSKP	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička JS 75, vč. přesahu za římsu, vč.zatažení protahovacím lankem a utěsnění na obou koncích	M	41,000	130,00	5 330,00
13,0+14,0+14,0=41,000 [A]								
84	2021_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička JS 90, vč. přesahu za římsu, vč.zatažení protahovacím lankem a utěsnění na obou koncích	M	27,000	200,00	5 400,00
13,0+14,0=27,000 [A]								
85	2021_OTSKP	87727	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM dělená chránička JS 75 pro CETIN (římsa + pod vozovkou), vč. přesahu za římsu, vč.zatažení protahovacím lankem a utěsnění na obou koncích	M	13,000	720,00	9 360,00
86	2021_OTSKP	87727	B	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM dělená chránička JS 90 pro CETIN (římsa + pod vozovkou), vč. přesahu za římsu, vč.zatažení protahovacím lankem a utěsnění na obou koncích	M	13,000	750,00	9 750,00
8 Potrubí								29 840,00
9 Ostatní konstrukce a práce								
87	2021_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě, vč. PKO zinkováním a nátěrem, vč. kotvení z nerezové oceli kvality A4	M	17,800	6 880,00	122 464,00
8,50+9,30=17,800 [A]								
88	2021_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulek (ev. č. mostu - 2x, název vodoteče - 2x, nový sloupek a patka - 2x)	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
89	2021_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník - styk s travnatou plochou, včetně lože z betonu (0,60m3)	M	5,000	395,00	1 975,00
90	2021_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový obrubník kolem vozovky, vč. lože z betonu (0,35m3)	M	3,000	415,00	1 245,00
91	2021_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí spáry nad opěrami, hl. řezu 40 mm	M	7,500	85,00	637,50
2*3,75=7,500 [A]								
92	2021_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčné řezy vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, hl. řezu 100 mm	M	16,900	97,00	1 639,30
3,4+6,5+7,0=16,900 [A]								
93	2021_OTSKP	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM spára mezi NK a přechodovým klínem	M2	10,290	400,00	4 116,00
(6,8+7,9)*0,7=10,290 [A]								
94	2021_OTSKP	931314	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky	M	16,900	495,00	8 365,50
3,4+6,5+7,0=16,900 [A]								
95	2021_OTSKP	931314	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou a nad opěrami, vč. předtěsnění, vč. penetračního nátěru	M	28,700	495,00	14 206,50
3,75+3,75+9,950+11,250=28,700 [A]								
96	2021_OTSKP	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALT PÁSKOU utěsnění pracovní spáry rám-křídlo, základ-rám; včetně vytvoření fabionů, pás š.300mm	M	18,000	180,00	3 240,00

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
97	2021_OTSKP	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech.klín, š. pásu 1,0 m, pás s vysokou průtažností 2*3,75=7,500 [A]	M2	7,500	220,00	1 650,00
98	2021_OTSKP	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
99	2021_OTSKP	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace	M	6,400	300,00	1 920,00
100	2021_OTSKP	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA mostní odvodňovač, komplet, 300/300, DN150	KUS	1,000	18 288,72	18 288,72
101	2021_OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ztížené podmínky nad vodou 6,50*(1,0+4,75+1,0)=43,875 [A]	M3OP	43,875	3 600,00	157 950,00
9				Ostatní konstrukce a práce				352 697,52
				C e l k e m				4 516 511,29

