



Firma: PPU spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2109 Rekonstrukce ulice Školní v úseku K Lesíku a Dr. Janského, Černošice
 Rozpočet: 01 Komunikace a zpevněné plochy

01	10 023 480,87
----	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 471 163,40	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 113158: 1,9*2,4=4,560 [A] dle pol. 113188: 60,65*2,4=145,560 [B] dle pol. 11328: 13,98*0,2*2,4=6,710 [C] dle pol. 11358: 992,8*0,205=203,524 [D] dle pol. 966118: 14,703*2,4=35,287 [E] dle pol. 96687: 1*1,0=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=396,641 [G]	T			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 1260,1*1,8=2 268,180 [A]	T			
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané asfalty popl. za uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele Materiál není odpadem! dle pol. 113138.a: 5,016*2,3=11,537 [A] dle pol. 113728.a: 258,448*2,3=594,430 [B] Celkem: A+B=605,967 [C]	T			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybourané asfalty popl. za uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele dle pol. 113138.a: 0,264*2,3=0,607 [A] dle pol. 113728.a: 13,603*2,3=31,287 [B] Celkem: A+B=31,894 [C]	T			
5	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Ostatní Rozprostření ornice v tl. 0,2 m - nákup materiálu: 805,6*0,2*1,8=290,016 [A]	T			
6	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění odvrtní a rozborů bouraných asfaltových vrstev (PAU)	KPL			
7	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zatěžovací zkouška únosnosti pláňe (statická deska)	KPL			
8	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY termín realizace dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP68, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL			
9	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Přeložka 2ks stoupů VO - kompletní provedení dle situace, čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatel!	KPL			
10	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Příprava na přeložku VO - zemní práce, základy - dle přiloženého soupisu prací "příloha VO"	KPL			
11	02841		PRŮKUMNĚ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Pasportizace okolních komunikací a zástavby před zahájením a po ukončení stavby	KPL			
12	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení sítí a práce geodeta během stavby	KPL			
13	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Zaměření skutečného provedení stavby dle TZ délka úprav 408,74m: 4,087=4,087 [A]	HM			
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL			
15	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ příp. tištěné, dle SOD	KPL			
16	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLAN dle TZ délka úprav 408,74m: 4,087=4,087 [A]	HM			
17	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE kompletní průběh výstavby a finální stav	KPL			
18	02971	PR	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Provedení posouzení zemní pláňe ploch nových konstrukcí a provedení příp. sanace zahrnující odkopávky, uložení výkopku na recyklačním středisku, příp. skládku, poplatků za uložení, nákup a dovoz materiálu na výměnu AZ (ŠDB) a jeho uložení, zhutnění. pol. PR - prelininář stavby - pevná částka 500.000,- Kč bez DPH! POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora!	KPL			
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. zajištění stavby z hlediska BOZP (oplocení, lávky ap.)	KPL			
1 Zemní práce						1 170 977,14	
20	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce Smyčeni keřového porostu: 115=115,000 [A]	M2			
21	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné, bourací a zemní práce Kácení stromů s odstraněním paterů: 3=3 000 [A]	KUS			
22	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTJ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3			

			<p>vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Předpoklad -</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění asfaltových chodnikových vrstev vybouráním, technologie dle zhotovitele - 95 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání asfaltu - chodník - odhad prům. tl. 50 mm: 105,6*0,05=5,280 [A]</i> <i>Celkem předpoklad ZAS-T1 – ZAS-T3: A*0,95=5,016 [B]</i></p>	
23	113138	b	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Předpoklad -</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění asfaltových chodnikových vrstev vybouráním, technologie dle zhotovitele - 5 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T4. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání asfaltu - chodník - odhad prům. tl. 50 mm: 105,6*0,05=5,280 [A]</i> <i>Celkem předpoklad ZAS-T4: A*0,05=0,264 [B]</i></p>	M3
24	113158		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání betonové plochy - odhad tl. 200 mm: 9,5*0,2=1,900 [A]</i></p>	M3
25	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAZDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání betonové dlažby -</i> <i>- odhad tl. 60 mm: 79,8*0,06=4,788 [A]</i> <i>- odhad tl. 80 mm: 123,4*0,08=9,872 [B]</i> <i>- odhad tl. 100 mm: 27,9*0,10=2,790 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=60,650 [D]</i></p>	M3
26	11328		<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>vč. odvozu a uložení vybouraných betonových konstrukcí / prvků na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>POZN. Příp. použitelné kovové prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatel ve vzdálenosti do 5km - součást pol.</p> <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání žlabu a jeho bet. lože: 23,3*0,6=13,980 [A]</i></p>	M2
27	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání stávajícího betonového obrubníku a jeho bet. lože: 992,6=992,600 [A]</i></p>	M
28	113728	a	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Předpoklad -</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění asfaltových vozovkových vrstev frézováním, technologie dle zhotovitele - 95 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání asfaltu - komunikace - odhad prům. tl. 100 mm: 2720,5*0,1=272,050 [A]</i> <i>Celkem předpoklad ZAS-T1 – ZAS-T3: A*0,95=258,448 [B]</i></p>	M3
29	113728	b	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Předpoklad -</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění asfaltových vozovkových vrstev frézováním, technologie dle zhotovitele - 5 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T4. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDS, na základě provedených zkoušek. <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Vybourání asfaltu - komunikace - odhad prům. tl. 100 mm: 2720,5*0,1=272,050 [A]</i> <i>Celkem předpoklad ZAS-T4: A*0,05=13,603 [B]</i></p>	M3
30	113764		<p>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>drážka min. 25/12</p> <p><i>Dokončovací práce</i> <i>příprava drážek pro napojení na stávající stav, závlivky při hranách: 82,3=82,300 [A]</i></p>	M
31	122738		<p>ODKOPAVKY A PRŮKOPAVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Výkop (viz bilance zemních prací): 1260,1=1 260,100 [A]</i></p>	M3
32	125738		<p>VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p><i>Ostatní</i> <i>Rozproštění ornice v tl. 0,2 m - doprava materiálu: 680,7*0,2=136,140 [A]</i></p>	M3
33	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>dle pol. 122738: 1260,1=1 260,100 [A]</i></p>	M3
34	17160		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3
35	17461		<p><i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Násyp (viz bilance zemních prací): 5,2=5,200 [A]</i> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3
36	18110	a	<p><i>Nové konstrukce</i> <i>Opěrná zídka - cihenní zásyp: 114,2*0,9=102,780 [A]</i> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>Edef. 2 = 80 MPa</i> <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>Úprava a hutnění ŠD - přeskládání: 28,4=28,400 [A]</i></p>	M2

37	18110 b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef.2 = 45 MPa Přípravné, bourací a zemní práce Úprava a hutnění pláně vozovky, včetně případného zlepšení kvality podloží: 2928,1+2 928,100 [A]	M2	
38	18110 c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef.2 = 30 MPa Přípravné, bourací a zemní práce Úprava a hutnění pláně chodníků, vjezdů, včetně případného zlepšení kvality podloží: 1638,5+1 638,500 [A]	M2	
39	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	
40	18223	Ostatní Rozprostření omíčky v tl. 0,2 m - příprava podkladu: 805,6+805,600 [A] ROZPROSTŘENÍ OMÍČKY VE SVÁHU V TL DO 0,20M převažující svah Ostatní Rozprostření omíčky v tl. 0,2 m: 805,6+805,600 [A]	M2	
41	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	
42	18247	Ostatní Zatravnění: 730,6+730,600 [A] OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	
43	18461	Ostatní Péče do předání správcí, závlivka: 730,6+730,600 [A] MULČOVÁNÍ	M2	
44	184A1.R	Ostatní Borka, tl. 200 mm: 8,9+8,900 [A] VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY V PLOŠE VČETNĚ NÁSLEDNÉ PÉČE dle architektonického návrhu Ostatní Plocha pro krajinná řešení - trávy, keře, jednoleté/dvoulleté květiny - založení, závlivka, péče do předání správcí: 75,0+75,000 [A]	M2	
2				
45	21197	ZÁKLADY OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační / separační geotextilie min. 500g/m2 Odvodnění Podélná drenáž - filtrační geotextilie 500 g/m2: 450,2*2=900,440 [A] Zasakovací objekt - separační geotextilie 500g/m2: 3*5*3+2*(5*1+3,5*1,1)=62,700 [B] Celkem: A+B=1 053,140 [C]	M2	868 566,60
46	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM výkop rýhy vykázán v rámci pol. celkových výkopů Trativody z částečně perforované drenážní trubky DN 160 a s výplní štěrskem 32/64 v množství 0,15 m3/m Odvodnění Podélná drenáž: 450,2+450,200 [A]	M	
47	27232	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou Nové konstrukce Opěrná zídka - ŽB základ 0,75 x 0,65 m: 114,2*0,75*0,65=55,673 [A] Opěrná zídka tvaru L - ŽB základ 0,85 x 0,5 m: 23,1*0,85*0,5=9,818 [B] Celkem: A+B=65,491 [C]	M3	
48	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B příp. síti, dle RDS množství výztuže do 100 kg/m3 - odborný odhad dle pol. 27232: 65,491*0,1=6,549 [A]	T	
49	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	
50	289973	Nové konstrukce Opěrná zídka - kotvení gabionového obkladu / předstěny 2ks / m: 114,2*2=228,400 [A]	M2	
3				
51	32711.R	Ostatní Zpevnění svahu - kokosová síť 400 g/m2: 55,0+55,000 [A] Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEZ Z DÍLCŮ BETON - ZÁKRYTOVÉ TVAROVKY	M3	571 004,96
52	3272A1	Nové konstrukce Opěrná zídka - zákrytová betonová deska tl. 50 mm, sířka 350 mm: 114,2*0,05*0,35=1,999 [A] ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEZ Z GABIONŮ RUCNĚ ROVNANÝCH, DRAT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	
53	32732	Nové konstrukce Opěrná zídka - gabionový obklad / předstěna tl. 0,15 m, výška 1,0 m: 114,2*0,15*1,0=17,130 [A] ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEZ ZE ŽELEZOBET vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou Nové konstrukce Schodiště - ŽB opěrná zídka - - tl. 0,35 m, výška 1,0 m: 3,7*0,35*1,0=1,295 [A] - tl. 0,25 m, výška 1,0 m: 3,3*0,25*1,0=0,825 [B] Mezisoučet: A+B=2,120 [C] Opěrná zídka - ŽB zídka tl. 0,2 m, výška 1,0 m: 114,2*0,2*1,0=22,840 [D] Opěrná zídka tvaru L - ŽB zídka 0,7 x 0,35 m: 23,1*0,7*0,35=5,660 [E] Celkem: C+D+E=30,620 [F]	M3	
54	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEZŇNÍCH Z OCELI 10505, B500B příp. síti, dle RDS množství výztuže do 150 kg/m3 - odborný odhad dle pol. 32732: 30,620*0,15=4,593 [A]	T	
4				
55	43131A.R	Vodorovné konstrukce SCHODIŠTĚ Z PROST BETONU C20/25 OBLOŽENÉ BETONOVÝMI DESKAMI S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU Schodiště - 10x 370 x 120 mm stupňů, šířky 1,5 m, monolitická konstrukce C20/25 min. tl. 0,2 m - 2,1 m3, vyztužení kan síti 100/100/6 - 1,5 x 3,8 m, podsyp štěrkopísek 100 mm, stupně obloženy betonovými deskami tl. 40 mm s protiskluzovou úpravou - vyfrézování na každém stupni KOMPLETNÍ DODÁVKA KONSTRUKCE	KPL	
56	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	

		beton C16/20nXF2	
		Odvodnění lože a obetonování polymerbetonových žiábř v mn. do 0,15 m3/m a vpusti: (4,4+13,2+16,1)*0,15+3*0,4=6,285 [A]	
57	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3
		výkop vykázán v rámci pol. celkových výkopů	
		Odvodnění	
58	45157	Zasakovací objekt - štěrť: 32/64 - hutněný po vrstvách: 5,0*3,5*1,1=19,250 [A] PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3
		Nové konstrukce Podsyp štěrčopískem tl. 100 mm vč. rezervy na nerovnost podkladu 10% - - Opěrná zídka: 114,2*0,09*1,1=11,306 [A] - Opěrná zídka tvaru L: 23,1*0,1*1,1=2,541 [B] Celkem: A+B=13,847 [C]	
	5	Komunikace	
59	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C8/10 (KSC I); tl. 130mm	M2
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3=1 972,300 [A] - obnova - asfalt: 126,9=126,900 [B] - dlažďený kryt - zpomalovací polštář: 10,2=10,200 [C] Celkem: A+B+C=2 109,400 [D]	
60	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2
		SDA tl. 150mm	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - zvýšená křížovka: 277,6=277,600 [A] - betonová dlažba: 33,4*4,2=37,600 [B] - dlažďený kryt - zářiv bus: 54,3=54,300 [C] Celkem: A+B+C=369,500 [D]	
61	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2
		ŠDB tl. (min.) 150mm	
		Nové konstrukce	
		Chodník - - dlažďený kryt: 1116,8+16,7+122,8+2,7=1 259,000 [A] - dlažďený kryt - obnova povrchu: 49,0=49,000 [B] - mozaiková dlažba: 3,7=3,700 [C] Celkem: A+B+C=1 311,700 [D]	
62	56335 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2
		SDA tl. (min.) 200mm, vč. příp. rezervy na rozšíření vrstvy vozovky pod obruby 15%	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3*1,15=2 268,145 [A] - obnova - asfalt: 126,9*1,15=145,935 [B] - dlažďený kryt - zpomalovací polštář: 10,2=10,200 [C] Celkem: A+B+C=2 424,280 [D]	
63	56335 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2
		ŠDB tl. (min.) 200mm, vč. příp. rezervy na rozšíření vrstvy vozovky pod obruby 15%	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - zvýšená křížovka: 277,6*1,15=319,240 [A] - betonová dlažba: (33,4+4,2)*1,15=43,240 [B] - dlažďený kryt - zářiv bus: 54,3*1,15=62,445 [C] Ostatní plochy - - podsyp betonového chodníku tl. 200mm (ŠD): 2,1=2,100 [D] Celkem: A+B+C+D=427,025 [E]	
64	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2
		ŠDB tl. (min.) 250mm	
		Nové konstrukce	
		Vjezd - - dlažďený kryt: 139,4+9,8=149,200 [A] - dlažďený kryt - obnova povrchu: 2,8=2,800 [B] Celkem: A+B=152,000 [C]	
65	572141	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2
		PI - 2,0 kg/m2	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3=1 972,300 [A] - obnova - asfalt: 126,9=126,900 [B] Celkem: A+B=2 099,200 [C]	
66	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2
		PS, C; 0,5 kg/m2	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3=1 972,300 [A] - obnova - asfalt: 126,9=126,900 [B] Celkem: A+B=2 099,200 [C]	
67	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2
		ACO 11 50/70; tl. 40mm	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3=1 972,300 [A] - obnova - asfalt: 126,9=126,900 [B] Celkem: A+B=2 099,200 [C]	
68	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2
		ACP 16+ 50/70; tl. 70mm	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - rekonstrukce - asfalt: 1972,3=1 972,300 [A] - obnova - asfalt: 126,9=126,900 [B] Celkem: A+B=2 099,200 [C]	
69	581143	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR. II TL. DO 200MM	M2
		CB II; tl. 200mm	
		Ostatní plochy	
		Betonový chodník tl. 200mm: 2,1=2,100 [A]	
70	58211	DLAŽĎENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2
		Kamenná dlažba 15/17; DL 170mm - štipaná, žula šedá, vzor dlažby do výjeře Lože z kameniva 4/8 mm; L 40mm	
		Nové konstrukce	
		Vozovka - - dlažďený kryt - zářiv bus: 54,3=54,300 [A] - dlažďený kryt - zpomalovací polštář: 10,2=10,200 [B] Celkem: A+B=64,500 [C]	

71	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba 8/10 ; DL 100mm - štipaná, zula šedá, vzor dlažby do vějíře Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40mm Nové konstrukce Vozovka - - zvýšená křížovka: 277,6=277,600 [A]	M2
72	582312	DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba mozaiková 4/6 ; DL 60 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 80% šedá - 20% tmavší šedá Nové konstrukce Chodník - - mozaiková dlažba: 3,7=3,700 [A]	M2
73	58252	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Přídlažbová deska tl. 80 mm, barva šedá, do betonového lože C18/20nXF1 s boční opěrou Přídlažba šířky 0,25 m: 723,7*0,25=180,925 [A]	M2
74	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE 75% nová dlažba - viz. pol. 587206 vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 25% rozměr 200/200 šedá tryskaná - 50% rozměr 200/100 přírodní - 25% rozměr 100/100 šedá tryskaná Ostatní plochy Předláždění chodníku: 25,8*0,75=19,350 [A]	M2
75	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba šedá ; DL 60 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 25% rozměr 200/200 šedá tryskaná - 50% rozměr 200/100 přírodní - 25% rozměr 100/100 šedá tryskaná Nové konstrukce Chodník - - dlaždění kryt: 1116,8=1 116,800 [A] - dlaždění kryt - obnova povrchu: 49,0=49,000 [B] Celkem: A+B=1 165,800 [C]	M2
76	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba šedá ; DL 80 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - VOZOVKA - - 100% rozměr 200/200 přírodní - VJEZD - - 25% rozměr 200/200 šedá tryskaná - 25% rozměr 200/100 přírodní - 50% rozměr 200/100 šedá tryskaná Nové konstrukce Vozovka - - betonová dlažba: 33,4=33,400 [A] Vjezd - - dlaždění kryt: 139,4=139,400 [B] - dlaždění kryt - obnova povrchu: 2,8=2,800 [C] Celkem: A+B+C=175,600 [D]	M2
77	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba černá ; DL 60 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 100% rozměr 200/100 antracitová Nové konstrukce Chodník - - dlaždění kryt: 16,7=16,700 [A]	M2
78	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba šedá s vodící drážkou ; DL 60 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 100% rozměr 200/200 světlá / šedá / bílá Nové konstrukce Chodník - - dlaždění kryt: 2,7=2,700 [A]	M2
79	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba barevná s výstupky (pro nevidomé) ; DL 60 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 100% rozměr 200/100 antracitová Nové konstrukce Chodník - - dlaždění kryt: 122,8=122,800 [A]	M2
80	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betónová zámková dlažba barevná s výstupky (pro nevidomé) ; DL 80 mm Lože z kameniva 4/8 mm ; L 40 mm vzor a barevné řešení - viz architektonický návrh - - 100% rozměr 200/100 antracitová Nové konstrukce Vozovka - - betonová dlažba: 4,2=4,200 [A] Vjezd - - dlaždění kryt: 9,8=9,800 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M2
81	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM dlažba tl. 60 mm - 25% stávající, 75% nová dlažba (vykázána zvlášť jako dlažba bez lože), do pískového lože 40 mm Ostatní plochy Předláždění chodníku: 25,8=25,800 [A]	M2
6	62144.R	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	
82	62144.R	OPRAVA POVRCHU ZDIVA dle architektonické části Ostatní Oprava zdi u božích muk - nová omítka, náter - výška 1,8 m: 1=1,000 [A] Přidružené stavební výroba	KPL
83	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2

10 693,30

25 546,95

		Ostatní Novová folie výška 1,0 m: 22,8*1,0*1,1=25,080 [A] IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	
84	711137			
		Nové konstrukce Opěrná zídka - hydroizolační folie výška 1,15 m: 114,2*1,15*1,1=144,463 [A] Potrubí		360 665,18
85	87427.R	PŘIPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 100MM PVC SN 12 DN 100 - kompletní provedení vč. zemních prací a likvidace přebytku výkopu Odvodnění Nová přípojka - výkop, položení vč. písk. lože a obsyp pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm - pro žláby DN 100: 10,0=10,000 [A]	M	
86	87433.R	PŘIPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 150MM PVC SN 12 DN 150 - kompletní provedení vč. zemních prací a likvidace přebytku výkopu Odvodnění Nová přípojka - výkop, položení vč. písk. lože a obsyp pískem a zpětný zásyp hutněný po 300 mm - - pro UV: 9,1=9,100 [A] - pro žláby DN 200: 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=24,100 [C]	M	
87	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH DN 80mm Nové konstrukce Perforovaná drenážní hadice DN 80 + vyvedení - - Opěrná zídka: 114,2+2=116,200 [A] - Opěrná zídka tvaru L: 23,1+2=25,100 [B] Celkem: A+B=141,300 [C]	M	
88	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	
89	87644	Ostatní Osazení nové kabelové chráničky DN 110 pro budoucí vedení VO + příčné přechody přes komunikace v křižovatkách: 482,0=482,000 [A] CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	
90	87733	Odvodnění Chránička trávivodu / přípojky vpustí v OP plynu - 9 ks: 26,6=26,600 [A] CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	
91	87834	Ostatní Osazení kabelové púlené chráničky DN 110 na stávající kabely v pojízdných plochách: 276,1=276,100 [A] NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	
92	89712	Odvodnění Chránička trávivodu / přípojky vpustí v OP plynu - 11 ks: 11*1,5=16,500 [A] VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ zahrnuje osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitinový rám s mříží D400, koš na splašeni, obetonování a zpětného obsypu (po vrstvách tl. 300 mm napojení na kanalizaci)	KUS	
93	897543	Odvodnění Nová uliční vpust: 2=2,000 [A] VPUŠTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	
94	898122	Odvodnění Žlabová vpust - odvodňovací žlab Acodrain MUL.TIL.LINE DN 200: 3=3,000 [A] MRŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	
95	89921	Odvodnění Litinové mříž pro odvodňovací žlab, otevřený betonový, šířka 0,2 m: 6=6,000 [A] VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	
96	89923	Ostatní Výšková rektifikace povrchových značek - kanalizace: 16=16,000 [A] VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	
97	899901	Ostatní Výšková rektifikace povrchových značek - vodovodu a plynovodu: 24=24,000 [A] PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	
98	9112A1	Odvodnění Přípojky pro UV a žláby: 8=8,000 [A] Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle architektonického návrhu	M	1 406 468,01
99	91297	Nové konstrukce Zábradlí ocelové, výška 1,1 m - včetně upevnění do opěrných zidek: 25,5=25,500 [A] DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	
100	914131	Dopravní značení SDZ - nové: 1=1,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	
101	914132	Dopravní značení SDZ - nové - - A7b: 1=1,000 [A] - B20a (30): 1=1,000 [B] - P2: 1=1,000 [C] - IP2: 5=5,000 [D] - IP5 (30): 1=1,000 [E] - IZ5b: 1=1,000 [F] - IJ4a: 1=1,000 [G] - E1 (2x): 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=13,000 [I] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. vyzvednutí ze skladu a dopravy zpět	KUS	



			<p>Dopravní značení SDZ - posun stávajících DZ - - A7b: 2=2,000 [A] - B20a (30): 1=1,000 [B] - P2: 4=4,000 [C] - P4: 2=2,000 [C] - P6: 1=1,000 [E] - IZ5a: 1=1,000 [F] - IJ4a: 1=1,000 [G] - IP6: 3=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I]</p>	
102	914133	a	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km Přípravné, bourací a zemní práce Odstranění stávajících SDZ - - P4: 1=1,000 [A] - B20a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p>	KUS
103	914133	b	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. uskladnění pro další použití, bude osazeno zpět Dopravní značení SDZ - posun stávajících DZ - - A7b: 2=2,000 [A] - B20a (30): 1=1,000 [B] - P2: 4=4,000 [C] - P4: 2=2,000 [C] - P6: 1=1,000 [E] - IZ5a: 1=1,000 [F] - IJ4a: 1=1,000 [G] - IP6: 3=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I]</p>	KUS
104	914912		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM příp. do patky vč. vyzvednutí ze skladu a dopravy zpět Dopravní značení SDZ - posun stávajících sloupků DZ - - P2: 3=3,000 [A] - P4: 2=2,000 [B] - P6: 1=1,000 [C] - IJ4a: 1=1,000 [D] - IP6: 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]</p>	KUS
105	914913	a	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. očistění, odvozu a uložení na sklad objednatele ve vzdálenosti do 5km Přípravné, bourací a zemní práce Odstranění sloupků stávajících SDZ: 1=1,000 [A] Odstranění stávajících ocelových vymešovacích sloupků: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]</p>	KUS
106	914913	b	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. uskladnění pro další použití, bude osazeno zpět Dopravní značení SDZ - posun stávajících sloupků DZ - - P2: 3=3,000 [A] - P4: 2=2,000 [B] - P6: 1=1,000 [C] - IJ4a: 1=1,000 [D] - IP6: 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]</p>	KUS
107	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení SDZ - sloupky pro nové DZ: 10=10,000 [A]</p>	KUS
108	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ - nové - - V7a: 73,6=73,600 [A] - V11a (0,125): 116,4*0,125=14,550 [B] - V17 (0,4/0,5m): 0,4*0,5/2*4=0,400 [C] - V17 (0,85/1,5m): 0,85*1,5/2*17=10,838 [D] Celkem: A+B+C+D=99,388 [E]</p>	M2
109	91552		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ - nové - - V11a (písm. BUS): 4*3=12,000 [A]</p>	KUS
110	91552	R	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - VODIČÍ LINIE vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ - vodíčí pás přechodu hmatný: 31,9=31,900 [A]</p>	M
111	916A1		<p>PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ dle architektonického návrhu Dopravní značení Zamezovací sloupek s úchyty pro řetěz - 60 x 100 x 1100 mm, vč. základu a ocelového řetízku dl. a 1,2m: 46=46,000 [A]</p>	KUS
112	917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Nové konstrukce Obrubník betonový silniční ABO 19-10 (80/250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 353,1=353,100 [A]</p>	M
113	917224	a	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i příp. obloukové prvky Nové konstrukce Obrubník betonový silniční ABO 1-15 (150/300) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 79,5=79,500 [A]</p>	M
114	917224	b	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i příp. obloukové prvky</p>	M

			Nové konstrukce Obrubník betonový silniční ABO 2-15 (150/250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 534,5=534,500 [A]	
115	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M
			Nové konstrukce Obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový levý + pravý (150/150-250) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 5+4=9,000 [A]	
116	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M
			přímé i příp. obloukové prvky Nové konstrukce Obrubník betonový silniční ABO 2-15 nájezdový (150/150) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 74,1=74,100 [A]	
117	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M
			přímé i příp. obloukové prvky Nové konstrukce Obrubník kamenný OP6 - do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 88,9=88,900 [A]	
118	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M
			přímé i příp. obloukové prvky Nové konstrukce Obrubník kamenný OP3 - do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou: 11,3=11,300 [A]	
119	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M
			Nové konstrukce Kamenná kostka 15/17 do bet. lože C16/20nXF1 s boční opěrou - - 1 řádek: 1*66,5=66,500 [A] - 2 řádky: 2*18,7=37,400 [B] Celkem: A+B=103,900 [C]	
120	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M
			Nové konstrukce Kamenná kostka 8/10 do bet. lože C16/20nXF1 s boční opěrou - 2 řádky: 2*211,9=423,800 [A]	
121	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M
			Připravné, bourací a zemní práce Zařizování vozovky: 82,3=82,300 [A]	
122	931314		TEŠNĚNÍ DILATÁČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM ²	M
			drážka min. 25/12 Dokončovací práce zálivka drážek pro napojení na stávající stav, zálivky při hranách: 82,3=82,300 [A]	
123	935212		PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M
			Odvodnění Odvodňovací žlab, otevřený betonový, šířka 0,2 m: 115,2=115,200 [A]	
124	93541	a	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ vč. napojení na přípojkou	M
			Odvodnění Odvodňovací žlab typu Acodrain MULTILINE DN 100: 4,4=4,400 [A]	
125	93541	b	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ vč. napojení na přípojkou	M
			Odvodnění Odvodňovací žlab typu Acodrain MULTILINE DN 100 nízký: 13,2=13,200 [A]	
126	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M
			Odvodnění Odvodňovací žlab typu Acodrain MULTILINE DN 200: 6,4+5,7+4,0=16,100 [A]	
127	93711		MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS
			Posun stávající lavičky do nové polohy vč. nových a likvidace původních základových konstrukcí	
128	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ - plošně	M2
129	95327		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NÁTĚR nátěr barvou na vozovku - symbol značky (bílá, červená a černá barva) vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení VDZ - nové - - V15 (A12b) - 2x 2*2,4*3,7/2=8,880 [A]	M2
130	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Připravné, bourací a zemní práce Vybourání žlky - betonové tvárnice - - šířka 0,5 m, výška prům 2,0 m+ základ 0,8 m: (0,5*2,0+0,8*0,5)*9,5=13,300 [A] - šířka 0,3, výška prům 0,7 m+ základ 0,8 m: (0,3*0,7+0,8*0,5)*2,3=1,403 [B] Celkem: A+B=14,703 [C]	M3
131	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení vybouraných betonových konstrukcí / prvků na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN. Příp. použitelné kovové prvky budou očištěny, odvezeny a uloženy na sklad objednatel ve vzdálenosti do 5km - součást pol. Připravné, bourací a zemní práce Vybourání LV vč. obetonování: 1=1,000 [A]	KUS
132	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH vč. očištění, odvozu a uložení na sklad objednatel ve vzdálenosti do 5km Připravné, bourací a zemní práce Odstránění stávajícího DZ Z12 (zpomalovací práh dl. 5,2m): 1=1,000 [A]	KUS

Stavební rozpočet

Název stavby: Příprava na přeložku VO v ul. Školní - zemní práce, základy	Doba výstavby:	Objednatel: Město Černošice
Druh stavby:	Začátek výstavby:	Projektant: XXXXXXXXXX
Lokalita:	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 17.04.2021	Zpracoval:

C.	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž	Celkem
			Montáže				0,00	286 022,77	286 022,77
	M21		Elektromontáže				0,00	0,00	0,00
1			Štítek označovací na kabel	kus			0,00	0,00	0,00
2			Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2	m			0,00	0,00	0,00
3			Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m			0,00	0,00	0,00
4			Manipulace v síti NN vypnutí a zapnutí vedení	kus			0,00	0,00	0,00
5			Sfázování žil kabelů	kus			0,00	0,00	0,00
7			Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m			0,00	0,00	0,00
8			Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus			0,00	0,00	0,00
9			Stožár ocelový pro VO	kus			0,00	0,00	0,00
10			Pojistka do 6A	kus			0,00	0,00	0,00
11			Ukončení kabelů do 3 x 4 mm2	kus			0,00	0,00	0,00
12			Ukončení kabelů do 4 x 10 mm2	kus			0,00	0,00	0,00
13			Ukončení vodičů do 16 mm2	kus			0,00	0,00	0,00
14			Spojka pro plast.kabely do 4x16 mm2	kus			0,00	0,00	0,00
15			Svítilno veřejného osvětlení	kus			0,00	0,00	0,00
17			Svítilno veřejného osvětlení - demontáž	kus			0,00	0,00	0,00
18			Stožár osvětlovací ocelový - demontáž	kus			0,00	0,00	0,00
19			Demontáž elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh	kus			0,00	0,00	0,00
20			Odpojení kabelů do 4x10 mm2	kus			0,00	0,00	0,00
21			Svorka hromosvodová nad 2 šrouby / SJ, SR, atd/	kus			0,00	0,00	0,00
22			Ochranná manžeta stožáru	kus			0,00	0,00	0,00
	M46		Zemní práce při montážích				0,00	286 022,77	286 022,77
23			Naiožení zeminy	m3			0,00	513,20	513,20
24			Trubka ochranná Kopoflex 50mm	m			0,00	42 449,40	42 449,40
25			Označení výkopu výstražnou folií a zábranami	m			0,00	6 099,00	6 099,00
26			Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m			0,00	15 447,00	15 447,00
27			Dočasné zajištění stáv. kabelů ve výkopu při křížení	kus			0,00	2 566,80	2 566,80
28			Příprava kabel. lože v rýze š. do 35 cm	m			0,00	24 377,00	24 377,00
29			Hutnění zeminy	m3			0,00	7 748,70	7 748,70
30			Rýha pro kabelovou spojku	kus			0,00	1 236,20	1 236,20
31			Poplatek za skládku zeminy	m3			0,00	4 311,60	4 311,60
32			Odvoz zeminy	m3			0,00	2 053,20	2 053,20
33			Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus			0,00	5 239,50	5 239,50
34			Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus			0,00	17 964,80	17 964,80
35			Základ pro stožár VO	kus			0,00	55 332,00	55 332,00
36			Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ručně	ks			0,00	5 038,80	5 038,80
37			Vytýčení kabelové trasy podél silnice	km			0,00	4 266,62	4 266,62
38			Vytýčení stožárových pouzder	km			0,00	4 620,00	4 620,00
39			Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m			0,00	21 417,00	21 417,00
40			Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m			0,00	12 226,50	12 226,50
41			Dočasné zajištění stáv. kabelů ve výkopu	m			0,00	28 872,00	28 872,00
42			Krytí kabelové spojky	kus			0,00	1 069,40	1 069,40
43			Dočasné zajištění stáv. kabelů ve výkopu při křížení	kus			0,00	8 020,00	8 020,00
44			Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m			0,00	7 416,00	7 416,00
45			Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 3	m			0,00	4 233,60	4 233,60
46			Jáma ostatní - odkopání kabelů, hor. tř. 3-4, ručně	kus			0,00	3 149,25	3 149,25
47			Dlaždice čtvercová 240x240x30 mm pod stožár	kus			0,00	355,20	355,20
			Ostatní materiál				53 060,25	0,00	53 060,25
			Ostatní materiál				53 060,25	0,00	53 060,25
48			Beton tř.C 16/20	m3			22 199,20	0,00	22 199,20
49			Kamenivo těžené frakce 4/8	t			3 272,20	0,00	3 272,20
50			Vložka pojistková 6 A	kus			0,00	0,00	0,00
51			Kabel silový CYKY 4 x10 mm2	m			0,00	0,00	0,00
52			Kabel silový CYKY 3 C x 1,5 mm2	m			0,00	0,00	0,00
53			Trubka PVC 200 mm	m			7 006,80	0,00	7 006,80
54			Fólie výstražná š. 300 mm	m			1 140,00	0,00	1 140,00
55			Fólie signalizační š. 120 mm červeno-bílá	m			361,00	0,00	361,00
56			Rozdělovací hlava	ks			0,00	0,00	0,00
57			Tabulka směr	ks			0,00	0,00	0,00
58			Trubka Kopoflex 50	m			0,00	0,00	0,00
59			Svorka SR	ks			0,00	0,00	0,00
60			Svorka SP	ks			0,00	0,00	0,00
61			Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks			0,00	0,00	0,00
62			Zemnicí pásek 30/4	m			0,00	0,00	0,00
63			Spojka smršťovací 6-25	kus			0,00	0,00	0,00
64			Stožár K6	ks			0,00	0,00	0,00
65			Svítilno Safir 1 50W	ks			0,00	0,00	0,00
66			Dlaždice čtvercová 240x240x30 mm	kus			2 104,80	0,00	2 104,80
67			Písek	m3			16 976,25	0,00	16 976,25
68			Ochranná manžeta stožáru	kus			0,00	0,00	0,00
Celkem:									339 083,02

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210115
Stavba: Rekonstrukce komunikací v Černošicích - IV. etapa

KSO:
Místo: Černošice

CC-CZ:
Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel:
Město Černošice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 219 397,03
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 219 397,03	256 073,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 475 470,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210115

Stavba: Rekonstrukce komunikací v Černošicích - IV. etapa

Místo: Černošice

Datum:

15. 1. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant:

PPU spol. s r.o.,
inženýrský atelier

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 219 397,03	1 475 470,41	
SO 105	ul. V Olšínách	1 219 397,03	1 475 470,41	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikací v Černošicích - IV. etapa

Objekt:

SO 105 - ul. V Olšínách

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel:

Město Černošice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 219 397,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 219 397,03	21,00%	256 073,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 475 470,41



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikací v Černošicích - IV. etapa

Objekt:

SO 105 - ul. V Olšínách

Místo: Černošice

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: PPU spol. s r.o.,
inženýrský atelier

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 219 397,03
HSV - Práce a dodávky HSV	1 002 379,93
1 - Zemní práce	447 378,12
5 - Komunikace pozemní	468 768,46
8 - Trubní vedení	7 121,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 060,25
997 - Přesun sutě	3 709,81
998 - Přesun hmot	17 341,59
M - Práce a dodávky M	43 058,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	43 058,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	173 958,35
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	112 279,50
VRN3 - Zařízení staveniště	56 332,25
VRN4 - Inženýrská činnost	5 346,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikací v Černošicích - IV. etapa

Objekt: SO 105 - ul. V Olšínách

Místo: Černošice

Datum: 15. 1. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: PPU spol. s r.o.,
inženýrský atelier

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 219 397,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 002 379,93	
D	1		Zemní práce				447 378,12	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2			538,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"přeskládání betonové dlažby" 8,4					
2	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2			13 048,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		33,90*2					
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2			666,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně pň souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		164,20*0,20					
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3			55 230,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávka" 153,8					
	VV		"výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m" 435,50*0,50					
5	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3			4 071,37	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz ornice na mezideponii" 130,80*0,20					
	VV		"odvoz výkopku na mezideponii" 3,3					
	VV		"dovoz ornice z mezideponie" 130,80*0,20					
	VV		"dovoz výkopku z mezideponie" 3,3					
6	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3			72 698,93	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odkopávka" 153,8					
	VV		"výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m" 435,50*0,50					
	VV		"odpočet zpětně použitého materiálu" -3,3					
	VV		"zbytek sejmuté ornice (předpokl. dm, nevhodné pro další použití)" 32,84-130,8*0,2					
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3			1 103,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz ornice z mezideponie" 130,80*0,20					
	VV		"dovoz výkopku z mezideponie" 3,3					
8	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3			45 400,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m" 435,5*0,5					
9	M	58981121	recyklát betonový frakce 8/32	t			95 341,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		recyklát betonový frakce 8/32					
	VV		217,75*2,1 *Přepočtené koeficientem množství					
10	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3			582,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		"dovoz materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m" 435,5*0,5					
	VV		"dovoz materiálu z mezideponie" 3,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t			141 453,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odkopávka" 153,8					
	VV		"výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m"					
	VV		435,50*0,50					
	VV		"odpočet zpětně použitého materiálu" -3,3					
	VV		"zbytek sejmuté ornice (předpokl. drn, nevhodné pro další použití)" 32,84-130,8*0,2					
	VV		374,93*1,8 "Přepočtené koeficientem množství					
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			4 198,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
13	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výševem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2			3 498,90	
	PP		Založení parkového trávníku výševem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg			472,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		130,8*0,025 "Přepočtené koeficientem množství					
15	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2			1 680,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2			7 391,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		435,50+25,00					
	D	5	Komunikace pozemní				468 768,46	
17	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2			1 902,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"výškové napojení na stávající vozovku" 12,8					
18	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2			110 048,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka" 435,50+378,70					
	VV		"vstup" 12,3					
19	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2			1 908,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"vjezd" 8,6					
20	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2			174 391,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"vozovka" 378,70					
21	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2			14 750,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"vozovka" 378,70					
22	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2			5 017,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"vozovka" 378,70					
23	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			149 094,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"vozovka" 378,70					
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			5 126,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"přeskládání betonové dlažby" 8,4					
	VV		"nová dlažba" 12,3					
25	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2			2 291,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"nová dlažba" 12,3*1,03					
26	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			2 221,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
27	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2			2 016,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,60*1,03					
	D	8	Trubní vedení				7 121,70	
28	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus			4 587,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
29	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus			2 534,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy amatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 060,25	
30	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			24 926,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		4,00+117,5+1,20					
31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m			13 570,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		117,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
32	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m			576,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
33	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m			895,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		1,2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			4 545,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
35	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m			1 352,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		25*1,01 *Přepočtené koeficientem množství					
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3			9 427,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"zvětšené lože obrub" 122,7*0,25*0,12					
37	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m			1 355,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
38	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m			1 007,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
39	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2			404,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	D	997	Přesun sutě				3 709,81	
40	K	997221551-1a	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t			1 625,28	
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"frézovaná" 7,797					
41	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t			2 084,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				17 341,59	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t			17 341,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				43 058,75	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				43 058,75	
43	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m			11 259,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídvy těžitelosti I skupiny 3					
	VV		"Chráničky kabelů" 87,9					
44	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m			6 104,66	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"Chráničky kabelů" 87,9					
45	K	460742133	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 20 cm	m			8 460,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	VV		"Chráničky kabelů" 87,9					
46	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m			17 233,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE					
	VV		87,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				173 958,35	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				112 279,50	
47	K	012002000	Geodetické práce	kpl			32 079,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce					
	P		Poznámka k položce: Zaměření skutečného provedení stavby					
48	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl			58 813,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: RDS					
49	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl			21 386,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				56 332,25	
50	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl			40 292,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zařízení staveniště					
51	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl			16 039,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: Dopravní uzávěra, označení výjezdu vozidel stavby - kompletní opatření vč. projednání a zajištění DIR!					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 346,60	
52	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus			5 346,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky zatěžovací					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Scopis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/21/Majak
Stavba: **Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice**

KSO:
Místo: ul. Majakovského

CC-CZ:
Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:
Město Černošice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	2 794 205,39
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 794 205,39	586 783,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 380 988,52
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3/21/Majak

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Místo: ul. Majakovského

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 794 205,39	3 380 988,52	
SO01	Pozemní komunikace	2 548 976,24	3 084 261,25	STA
VRN	Vedlejší náklady	245 229,15	296 727,27	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt:

SO01 - Pozemní komunikace

KSO:

Místo: ul. Bulharská

Zadavatel:

Město Černošice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

EKIS s.r.o.

Zpracovatel:

EKIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 548 976,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 548 976,24	21,00%	535 285,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 084 261,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt:

SO01 - Pozemní komunikace

Místo: ul. Bulharská

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 548 976,24

HSV - Práce a dodávky HSV

2 518 611,19

1 - Zemní práce	826 279,82
2 - Zakládání	239 288,54
5 - Komunikace pozemní	1 049 858,33
8 - Trubní vedení	31 393,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	211 875,79
997 - Přesun sutě	145 365,74
998 - Přesun hmot	14 549,57
M - Práce a dodávky M	30 365,05
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 365,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt: **SO01 - Pozemní komunikace**

Místo: ul. Bulharská
Zadavatel: Město Černošice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 3. 2021

Projektant: EKIS s.r.o.

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 548 976,24	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 518 611,19	
D	1	Zemní práce					826 279,82	
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2			12 979,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		606,5					
2	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2			9 520,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,7+7,6+3,6+3,2+3,6+1,5					
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2			55 428,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3			43 837,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zelené pásy"					
	VV		606,5*0,4					
5	K	122251502	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3			5 947,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vjezdy + vstupy"					
	VV		114*0,25					
	VV		6,2*0,15					
	VV		Součet					
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3			55 297,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		1240*0,3					
7	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3			20 444,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"trativody"					
	VV		(0,4*0,5*200)*2					
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3			14 009,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		242,6+372+80+29,43					
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			133 438,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		724,030*19					
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			295 925,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		724,030*1,95					
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			7 747,12	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174253301	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m	m			10 827,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t			67 562,10	CS ÚRS 2021 01
14	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			9 734,33	CS ÚRS 2021 01
	vv		606,5					
15	K	181311103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2			29 172,65	CS ÚRS 2021 01
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			9 734,33	CS ÚRS 2021 01
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg			1 750,97	CS ÚRS 2021 01
	vv		606,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					
18	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			9 067,18	CS ÚRS 2021 01
19	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3			33 854,34	CS ÚRS 2021 01
	vv		606,5*0,058 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				239 288,54	
20	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3			92 640,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		(0,5*0,4*190)*2					
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2			25 412,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		2,5*190*2					
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2			24 924,84	CS ÚRS 2021 01
	vv		950*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství					
23	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m			96 311,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		190+190					
	D	5	Komunikace pozemní				1 049 858,33	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2			160 712,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		"1 vrstva ŠDa"					
	vv		1207					
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2			154 454,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"2. vrstva ŠDb"					
	vv		1160					
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2			825,53	CS ÚRS 2021 01
	vv		"podklad vstup"					
	vv		1,7+1,5+1,5+1,5					
27	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2			24 994,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"podklad vjezdů"					
	vv		114					
28	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2			331 019,75	CS ÚRS 2021 01
29	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2			47 012,65	CS ÚRS 2021 01
30	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2			15 992,75	CS ÚRS 2021 01
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2			252 202,65	CS ÚRS 2021 01
32	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2			1 535,43	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	6,386	227,50	1 452,82	CS ÚRS 2021 01
		VV	6,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,386			
34	K	596211232	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2			29 451,90	CS ÚRS 2021 01
35	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2			30 204,30	CS ÚRS 2021 01
		D 8	Trubní vedení				31 393,40	
36	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3			5 132,80	CS ÚRS 2021 01
37	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus			1 229,75	CS ÚRS 2021 01
38	M	59221645	vpustový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus			7 365,65	CS ÚRS 2021 01
39	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus			160,40	CS ÚRS 2021 01
40	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus			1 571,90	CS ÚRS 2021 01
41	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus			9 174,90	CS ÚRS 2021 01
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus			6 758,00	CS ÚRS 2021 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				211 875,79	
43	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus			438,40	CS ÚRS 2021 01
44	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus			1 122,80	CS ÚRS 2021 01
45	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus			417,05	CS ÚRS 2021 01
46	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus			1 053,30	CS ÚRS 2021 01
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m			3 351,98	CS ÚRS 2021 01
48	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m			1 924,51	CS ÚRS 2021 01
		VV	16,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m			84 500,64	CS ÚRS 2021 01
		VV	416,8+48					
50	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m			25 387,84	CS ÚRS 2021 01
		VV	464,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3			61 631,67	CS ÚRS 2021 01
		VV	(464,8+16,5)*0,05					
52	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2			19 935,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	2,5*2*180					
53	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m			1 582,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	5+18+6+6+5					
54	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m			3 208,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m			1 529,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2			5 793,60	CS ÚRS 2021 01
		D 997	Přesun sutě				145 365,74	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t			4 099,44	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t			63 882,94	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV 359,6*19		6 832,400			
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t			61,46	CS ÚRS 2021 01
60	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			586,25	CS ÚRS 2021 01
			WV 5,1*19					
61	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t			327,17	CS ÚRS 2021 01
62	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			1 036,32	CS ÚRS 2021 01
63	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			75 372,16	CS ÚRS 2021 01
			D 998 Přesun hmot				14 549,57	
64	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t			14 549,57	CS ÚRS 2021 01
			D M Práce a dodávky M				30 365,05	
			D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích				30 365,05	
65	K	460661511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm	m			15 704,05	CS ÚRS 2021 01
66	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m			5 709,35	CS ÚRS 2021 01
67	M	34571366	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm	m			8 891,77	CS ÚRS 2021 01
			WV "kopohalf dělená chránička"					
			WV 89					
			WV 89*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
68	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t			59,88	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: ul. Bulharská

Zadavatel:

Město Černošice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

EKIS s.r.o.

Zpracovatel:

EKIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

245 229,15

DPH základní
snížená

Základ daně
245 229,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
51 498,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

296 727,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt: **VRN - Vedlejší náklady**

Místo: ul. Bulharská
Zadavatel: Město Černošice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 3. 2021

Projektant: EKIS s.r.o.

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

245 229,15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

245 229,15

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 199,65
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	69 859,25
----------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	41 703,80
---------------------------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy	53 466,45
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Majakovského, Černošice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo: ul. Bulharská

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							245 229,15	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							245 229,15	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							80 199,65	
1	K	012002000	Geodetické práce	...			48 119,80	CS ÚRS 2021 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...			32 079,85	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							69 859,25	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	...			50 611,35	CS ÚRS 2021 01
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...			19 247,90	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							41 703,80	
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...			34 218,50	CS ÚRS 2021 01
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...			7 485,30	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							53 466,45	
7	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	...			53 466,45	CS ÚRS 2021 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vycíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakezky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/21/Bulh

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

KSO:
Místo: ul. Bulharská

CC-CZ:
Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel:
Město Černošice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
EKIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

1 324 678,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 324 678,01	278 182,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 602 860,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3/21/Bulh

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Místo: ul. Bulharská

Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 324 678,01	1 602 860,39	
SO01	Pozemní komunikace	1 148 580,96	1 389 782,96	STA
VRN	Vedlejší náklady	176 097,05	213 077,43	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt:

SO01 - Pozemní komunikace

KSO:

Místo: ul. Bulharská

Zadavatel:

Město Černošice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

EKIS s.r.o.

Zpracovatel:

EKIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 148 580,96

DPH základní
snížená

Základ daně
1 148 580,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
241 202,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 389 782,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt: **SO01 - Pozemní komunikace**

Místo: ul. Bulharská
Zadavatel: Město Černošice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 3. 2021

Projektant: EKIS s.r.o.

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 148 580,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 143 121,72

1 - Zemní práce	229 953,10
5 - Komunikace pozemní	634 286,40
8 - Trubní vedení	56 460,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 063,40
997 - Přesun sutě	128 135,12
998 - Přesun hmot	8 223,25
M - Práce a dodávky M	5 459,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 459,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt: **SO01 - Pozemní komunikace**

Místo: ul. Bulharská
Zadavatel: Město Černošice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 3. 2021

Projektant: EKIS s.r.o.

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 148 580,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 143 121,72	
D	1		Zemní práce				229 953,10	
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2			2 075,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		60+37					
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2			4 338,62	CS ÚRS 2021 01
	WV		53+37,2					
3	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2			82 803,60	CS ÚRS 2021 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m			11 214,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		181+3					
5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3			27 253,04	CS ÚRS 2021 01
	WV		(60+37+37,2+53)*0,35					
6	K	132112112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudrzných	m3			9 892,94	CS ÚRS 2021 01
	WV		(0,4*0,3)*184					
7	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3			1 262,59	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			12 025,58	CS ÚRS 2021 01
	WV		65,250*19					
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			25 442,92	CS ÚRS 2021 01
	WV		62,25*1,95					
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			698,18	CS ÚRS 2021 01
11	K	174253301	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m	m			7 220,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t			16 953,92	CS ÚRS 2021 01
13	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			3 001,35	CS ÚRS 2021 01
	WV		60+37+37+53					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2			8 994,70	CS ÚRS 2021 01
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			3 001,35	CS ÚRS 2021 01
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg			539,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		187*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					
17	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2			2 795,65	CS ÚRS 2021 01
18	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3			10 438,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		187*0,058 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	5	Komunikace pozemní				634 286,40	
19	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2			288 410,40	CS ÚRS 2021 01
20	K	566401111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2			69 864,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2			38 326,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2			13 038,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2			224 647,20	CS ÚRS 2021 01
	D	8	Trubní vedení				56 460,45	
24	K	890411811	Bourání šachet a jámek ručně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3			5 132,80	CS ÚRS 2021 01
25	K	895931111	Vpustí kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus			5 881,30	CS ÚRS 2021 01
26	M	592-R	Horská vpust' betonová, mříž dvojítlá litinová B125	kus			26 134,40	
27	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus			160,40	CS ÚRS 2021 01
28	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus			10 704,05	CS ÚRS 2021 01
29	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus			8 447,50	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 063,40	
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m			33 451,20	CS ÚRS 2021 01
31	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m			10 050,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		184*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
32	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3			23 561,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		184*0,05					
33	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2			8 771,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		180*2,2					
34	K	919731122	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m			573,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,5+9					
35	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m			1 162,90	CS ÚRS 2021 01
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m			1 042,50	CS ÚRS 2021 01
37	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2			4 723,20	CS ÚRS 2021 01
38	K	966006251	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného	kus			2 726,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 997			Přesun sutě				128 135,12	
39	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t			2 580,05	CS ÚRS 2021 01
40	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			40 205,75	CS ÚRS 2021 01
VV			226,32*19					
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t			754,81	CS ÚRS 2021 01
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			7 200,47	CS ÚRS 2021 01
VV			62,64*19					
43	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t			4 018,36	CS ÚRS 2021 01
44	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			12 335,27	CS ÚRS 2021 01
45	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			533,76	CS ÚRS 2021 01
46	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t			60 506,65	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				8 223,25	
47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t			8 223,25	CS ÚRS 2021 01
D M			Práce a dodávky M				5 459,24	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				5 459,24	
48	K	460661511	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm	m			2 823,20	CS ÚRS 2021 01
49	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m			1 026,40	CS ÚRS 2021 01
50	M	34571366	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm	m			1 598,52	CS ÚRS 2021 01
VV			16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
51	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t			11,12	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: ul. Bulharská

Zadavatel:

Město Černošice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

EKIS s.r.o.

Zpracovatel:

EKIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

176 097,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 097,05	21,00%	36 980,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

213 077,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt: **VRN - Vedlejší náklady**

Místo: ul. Bulharská
Zadavatel: Město Černošice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 3. 2021

Projektant: EKIS s.r.o.

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

176 097,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

176 097,05

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 466,40

VRN3 - Zařízení staveniště

56 332,25

VRN4 - Inženýrská činnost

28 871,90

VRN7 - Provozní vlivy

37 426,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy místní komunikace Bulharská, Černošice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo: ul. Bulharská

Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: EKIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							176 097,05	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							176 097,05	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							53 466,40	
1	K	012002000	Geodetické práce	...			32 079,85	CS ÚRS 2021 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...			21 386,55	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							56 332,25	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	...			40 292,30	CS ÚRS 2021 01
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...			16 039,95	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							28 871,90	
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...			23 525,25	CS ÚRS 2021 01
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...			5 346,65	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							37 426,50	
7	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	...			37 426,50	CS ÚRS 2021 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazů výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST