

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	-----	-----
19	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Přesun a osazení litinových soch svatých z depozitáře v prostorách Obecního úřadu Drnovice na finální lokaci, vč. zřízení základu a podstavce. Finální umístění bude odsouhlaseno TDI a záspupcem obce Drnovice. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
27	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora - označení stavby. Zahrnuje naložení DZ ze skladu investora, montáž, demontáž a dovoz zpět na sklad investora	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
8	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
9	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
10	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	-----	-----
11	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
12	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
14	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
15	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
17	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 001 - Demolice mostu ev.č. 3764-2**Rozpočet: **[SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice mostu ev.č. 3764-2						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. kamenné zdivo 168,59*2,6 = 438,334 [A] kamenné opevnění dna [!114154]*2,6 = 227,591 [B] Celkové množství = 665,925 Celkem 665,925 = 665,925 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	665,925	-----	-----
	Specifikace					
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - betonový a železobetonový odpad. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. prostý beton - prahy + základy 81,625*2,3 = 187,738 [A] spřažená ŽB deska [!966164]*2,5 = 26,250 [B] Celkové množství = 213,988 Celkem 213,988 = 213,988 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	213,988	-----	-----
	Specifikace					
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení materiálu s obsahem dehtu na skládce. Asfaltové směsi obsahující dehet, nerecyklovatelné - kategorie nebezpečného odpadu ZAS-T4. živčná vozovka na mostě [!113726]*2,4 = 15,120 [A] mostní izolace [!97817]*0,005*2,4 = 1,260 [B] Celkové množství = 16,380 Celkem 16,38 = 16,380 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	16,380	-----	-----
	Specifikace					
1 Zemní práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113726	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Živičná vozovka na mostě, tloušťka 60mm, vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>105*0,06 = 6,300 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,300</p> <p>Celkem 6,3 = 6,300</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	6,300	-----	-----
5	114154	<p>ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Rozebrání stávajícího kamenného opevnění dna, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku.</p> <p>160*1,1*0,35 +57*1,3*0,35 = 87,535 [A]</p> <p>Celkové množství = 87,535</p> <p>Celkem 87,535 = 87,535</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění konstrukcí vodních koryt - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním 	M3	87,535	-----	-----
6	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Čištění malého množství nánosů podél obrub s uchycenou vegetací, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku a poplatku za skládkovné.</p> <p>podél obrub (16,5+9+17,5)*0,5 = 21,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 21,500</p> <p>Celkem 21,5 = 21,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M2	21,500	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	9111A3	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Zábradlí v okolí mostu. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>5,1+9,5+38,5 = 53,100 [A]</p> <p>Celkové množství = 53,100</p> <p>Celkem 53,1 = 53,100</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	53,100	-----	-----
8	9117C3	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Zábradlí na mostě včetně svodnice, včetně dopravního značení na mostě. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>8,2+6,4+8,3+10,5 = 33,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 33,400</p> <p>Celkem 33,4 = 33,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	33,400	-----	-----
9	914A23	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL TŘ RA1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž evidenčních čísel mostu, tabule vč. sloupku a základu.</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p>Celkem 2 = 2,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	2,000	-----	-----
10	966134	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Opěra a jeden mezilehlý pilíř patrně z kamenného zdiva, (u opěry blíže k ZŠ bude odbourán pouze úložný práh, zbytek bude ponechán), vč. rozbití na menší kusy, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku.</p>	M3	168,590	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra 1,1*2,2*12,5 = 30,250 [A] pilíř 1,0*2,2*9,7 = 21,340 [B] nábřežní zídka v místě 1P 10*3,0*1,0 = 30,000 [C] nábřežní zídka v místě 1L 25*3,0*1,0 = 75,000 [D] zhlaví nábřežní zídky v místě 2L a 2P 0,5*1,0*(16+8) = 12,000 [E] Celkové množství = 168,590 Celkem 168,59 = 168,590 <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
11	966154	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM Bourání betonu, vč. rozbití na menší kusy a drcení, (u opěry blíže k ZŠ bude odbourán pouze úložný práh, zbytek bude ponechán), vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. úložné prahy opěr 1,0*(8,1+12,5) = 20,600 [A] úložný práh pilíře 0,5*9,7 = 4,850 [B] základ opěry a pilíře (předpoklad) 2,5*1,0*(9,7+12,5) = 55,500 [C] krycí deska na zídce v místě křídla 1L 7,5*0,6*0,15 = 0,675 [D] Celkové množství = 81,625 Celkem 81,625 = 81,625 <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	81,625	-----	-----
12	966164	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Spřažená ŽB deska proměnné tloušťky 0,15-0,21m, beton B250, ocelová výztuž V16-10 425, vč. rozbití na menší kusy a drcení, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku.</p>	M3	10,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>spřažená ŽB deska 105*0,1 = 10,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 10,500</p> <p>Celkem 10,5 = 10,500</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
13	966181.R	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>Na střední podpěře jsou na obou stranách na zhlaví pílře umístěny litinové sochy svatých. Sochy budou demontovány a přesunuty do depozitáře na Obecní úřad Drnovice.</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p>Celkem 2 = 2,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	KUS	2,000	-----	-----
14	967184	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Nosné trámy, vzdálenost nosníků 1,0 m. Likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>I200 - 26,30 kg/m</p> <p>I240 - 36,2 kg/m</p> <p>U280 - 41,80 kg/m</p> <p>krajní nosníky: 2x (I200 + 2x U280) (14,0+16,2)*(26,30+2*41,80)/1000 = 3,319 [A]</p> <p>střední nosníky: 5x (I240 + U280) 5*14,5*(36,2+41,80)/1000 = 5,655 [B]</p> <p>rozšíření: 3x (I200 + 2x U280) (6,5+7,8+8,8)*(26,30+2*41,80)/1000 = 2,539 [C]</p> <p>plechové římsy a ztužení 0,4*(14,0+16,0)*23,55/1000 = 0,283 [D]</p> <p>Celkové množství = 11,796</p> <p>Celkem 11,796 = 11,796</p>	T	11,796	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
15	96786	<p>VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK</p> <p>Ložiska pryžová, demontáž, odvoz a uložení na skládku vč. skládkovného.</p> <p>7+7+10 = 24,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 24,000</p> <p>Celkem 24 = 24,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	KUS	24,000	-----	-----
16	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Včetně odvozu na skládku, uložení na skládku.</p> <p>105 = 105,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 105,000</p> <p>Celkem 105 = 105,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M2	105,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 101 - Silnice III/3764**Rozpočet: **[SO 101] - Silnice III/3764**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice III/3764						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. podkladní vrstvy z kameniva [!113324]*1,9 = 242,022 [A] výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [!574E46]*1,2*0,4*2,0 = 510,720 [B] Celkové množství = 752,742 Celkem 752,742 = 752,742 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	752,742	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - betonový a železobetonový odpad. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. vybourané obrubníky [!113524]*0,15*0,3*2,3 = 0,932 [A] Celkové množství = 0,932 Celkem 0,932 = 0,932 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,932	-----	-----
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení materiálu s obsahem dehtu na skládce. Asfaltové směsi obsahující dehet, nerecyklovatelné - kategorie nebezpečného odpadu ZAS-T4. živčná vozovka [!113724]*2,4 = 111,168 [A] podkladní vrstvy [!113334]*1,9 = 58,672 [B] Celkové množství = 169,840 Celkem 169,84 = 169,840 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	169,840	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	113324	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM	M3	127,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>V průměrné tl. 300 mm v oblasti plné skladby vozovky, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku.</p> <p>podkladní vrstvy z kameniva (105+281)*1,1*0,3 = 127,380 [A]</p> <p>Celkové množství = 127,380</p> <p>Celkem 127,38 = 127,380</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113334	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM</p> <p>V průměrné tl. 80 mm v oblasti plné skladby vozovky (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>podkladní vrstvy - asfaltové (105+281)*0,08 = 30,880 [A]</p> <p>Celkové množství = 30,880</p> <p>Celkem 30,88 = 30,880</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	30,880	-----	-----
6	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Bourání obrubníků, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku.</p> <p>na mostě vlevo 9 = 9,000 [H]</p> <p>Celkové množství = 9,000</p> <p>Celkem 9 = 9,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	9,000	-----	-----
7	113724	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Živičná vozovka, předpokládaná tloušťka 120mm (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>(105+281)*0,12 = 46,320 [A]</p> <p>Celkové množství = 46,320</p> <p>Celkem 46,32 = 46,320</p>	M3	46,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 				
8	123834	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Výkop pro výměnu aktivní zóny, vč. odvozu na recyklační skládku.</p> <p>výměna aktivní zóny [!574E46]*1,2*0,4 = 255,360 [B]</p> <p>Celkové množství = 255,360</p> <p>Celkem 255,36 = 255,360</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	255,360	-----	-----
9	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Čištění malého množství nánosů podél obrub s uchycenou vegetací, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku a poplatku za skládkovné.</p>	M2	66,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>podél obrub $(40+30+2*31)*0,5 = 66,000$ [A]</p> <p>Celkové množství = 66,000</p> <p>Celkem 66 = 66,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná.</p> <p>výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [I574E46]*1,2*0,4 = 255,360 [A]</p> <p>Celkové množství = 255,360</p> <p>Celkem 255,36 = 255,360</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	255,360	-----	-----
11	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Aktivní zóna z hrubozrnné sypaniny, vhodný materiál do AZ se splněním parametrů dle ČSN 73 6133.</p> <p>Požadovaná únosnost na zemní pláni vyjádřená modulem přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa.</p> <p>V případě, že nebude dosažen požadovaný modul přetvárnosti na zhutněné zemní pláni, provede se sanace zemní pláně výměnou vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 vč. zhutnění na 100% PS v tloušťce 400 mm. V opačném případě se může výměna podloží vypustit.</p> <p>výměna aktivní zóny [I574E46]*1,2*0,4 = 255,360 [A]</p> <p>Celkové množství = 255,360</p> <p>Celkem 255,36 = 255,360</p>	M3	255,360	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Kompletní provedení pláně. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Upravení pláně do sklonu pro odvod srážkových vod.</p> <p>pod aktivní zónou [!574E46]*1,2 = 638,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 638,400</p> <p>Celkem 638,4 = 638,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	638,400	-----	-----
16	56933	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Zřízení zemních krajnic se zhutněním, materiál zemních krajnic dle ČSN 736133.</p> <p>za opevněním křídla 1L 2,0*1,0*0,2 = 0,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,400</p> <p>Celkem 0,4 = 0,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	0,400	-----	-----
2 Základy -----						
13	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	255,360	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Materiál pro pol. 17130 - provedení pláně (dle ČSN 736133). V případě neúnosného podloží.</p> <p>výměna aktivní zóny [!574E46]*1,2*0,4 = 255,360 [A]</p> <p>Celkové množství = 255,360</p> <p>Celkem 255,36 = 255,360</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
5 Komunikace -----						
14	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení.</p> <p>plná konstrukce vozovky [!574E46]*1,1 = 585,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 585,200</p> <p>Celkem 585,2 = 585,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	585,200	-----	-----
15	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>min. tl. 180 mm.</p> <p>V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení.</p> <p>plná konstrukce vozovky [!574E46]*1,2 = 638,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 638,400</p> <p>Celkem 638,4 = 638,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	638,400	-----	-----
17	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z katioakt. asfaltové emulze PI-C zbytkové množství asfaltu 0,80 kg/m2.</p>	M2	532,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>pod ACP 16+ [!574E46] = 532,000 [A] Celkové množství = 532,000 Celkem 532 = 532,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
18	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationakt. asf emulze PS-C zbytkové množství asfaltu 0,40 kg/m2. pod ACO 11+ 651 = 651,000 [A] pod ACL 16+ [!574D66] = 651,000 [B] Celkové množství = 1302,000 Celkem 1302 = 1 302,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	1 302,000	-----	-----
19	574B44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 50MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy (modif.) ACO 11+ tloušťky 50 mm. Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizováno v rámci této položky. plná konstrukce vozovky 365+115+10+(84/2) = 532,000 [A] výměla ložné a ohrusné 35+(84/2)+42 = 119,000 [B] Celkové množství = 651,000 Celkem 651 = 651,000</p>	M2	651,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro ložní vrstvu (modif.) ACL 16+ tloušťky 70 mm. plná konstrukce vozovky $365+115+10+(84/2) = 532,000$ [A] výměla ložné a obrusné $35+(84/2)+42 = 119,000$ [B] Celkové množství = 651,000 Celkem 651 = 651,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	651,000	-----	-----
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tloušťky 50 mm. plná konstrukce vozovky $365+115+10+(84/2) = 532,000$ [A] Celkové množství = 532,000 Celkem 532 = 532,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	532,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
22	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>1+1 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p>Celkem 2 = 2,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
23	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>Výšková úprava šoupat.</p> <p>2+1 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p> <p>Celkem 3 = 3,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KUS	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
24	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3.</p> <p>Silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou. V místě sjezdů budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 50 mm u míst pro zajištění bezbariérové návaznosti chodecké trasy budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 20 mm.</p> <p>na mostě vlevo 19,5 = 19,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 19,500</p> <p>Celkem 19,5 = 19,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M	19,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
25	91772	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>Obruby podél silnice budou lemovány dvojřádkem ze žulových kostek kladených do betonu C20/25n XF3.</p>	M	265,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>dvojřádek 2*(53+24,5+19,5+7,5+28) = 265,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 265,000</p> <p>Celkem 265 = 265,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
26	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezaná spára krytu vozovky 15 x 50 mm podél říms.</p> <p>25,5 = 25,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 25,500</p> <p>Celkem 25,5 = 25,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	25,500	-----	-----
27	931316	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Těsnění spáry krytu vozovky 20 x 40 mm podél říms.</p> <p>25,5 = 25,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 25,500</p> <p>Celkem 25,5 = 25,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M	25,500	-----	-----
28	93818	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku.</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>651+651 = 1302,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1302,000</p> <p>Celkem 1302 = 1 302,000</p>	M2	1 302,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/3764

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 101.1 - Silnice III/3764 - oprava**Rozpočet: **[SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Silnice III/3764 - oprava						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. výkop pro výměnu aktivní zóny 3,96*2,0 = 7,920 [A] Celkové množství = 7,920 Celkem 7,92 = 7,920 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	7,920	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 živičná vozovka [!113724.a]*2,4 = 708,000 [A] výměna aktivní zóny - sanace [!113724.b]*2,4 = 2,880 [B] Celkové množství = 710,880 Celkem 710,88 = 710,880 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	710,880	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113724.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Živičná vozovka, tloušťka 50mm (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku. 5900*0,05 = 295,000 [A] Celkové množství = 295,000 Celkem 295 = 295,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	295,000	-----	-----
4	113724.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Živičná vozovka - výměna aktivní zóny - sanace, tloušťka 120mm, vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>5*2*0,12 = 1,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,200</p> <p>Celkem 1,2 = 1,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 				
5	123834	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Výkop pro výměnu aktivní zóny, vč. odvozu na recyklační skládku.</p> <p>sanace propadeného místa 5*2*1,2*0,33 = 3,960 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,960</p> <p>Celkem 3,96 = 3,960</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,960	-----	-----
6	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	125,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Čištění malého množství nánosů podél obrub s uchycenou vegetací, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku (do 5 km) a poplatku za skládkovné.</p> <p>podél obrub 250*0,5 = 125,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 125,000</p> <p>Celkem 125 = 125,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná.</p> <p>výkop pro výměnu aktivní zóny (sanace propadeného místa) 3,96 = 3,960 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,960</p> <p>Celkem 3,96 = 3,960</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,960	-----	-----
8	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Aktivní zóna z hrubozrné sypaniny, vhodný materiál do AZ se splněním parametrů dle ČSN 73 6133. Požadovaná únosnost na zemní pláni vyjádřená modulem přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa.</p> <p>V případě, že nebude dosažen požadovaný modul přetvárnosti na zhutněné zemní pláni, provede se sanace zemní pláně výměnou vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 vč. zhutnění na 100% m PS v tloušťce 400 mm. V opačném případě se může výměna podloží vypustit.</p> <p>výměna aktivní zóny 5*2*1,2*0,33 = 3,960 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,960</p> <p>Celkem 3,96 = 3,960</p>	M3	3,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Kompletní provedení pláně. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Upravení pláně do sklonu pro odvod srážkových vod. <i>pod aktivní zónou 5*2 = 10,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 10,000</i> Celkem 10 = 10,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	10,000	-----	-----
2 Základy -----						
10	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Materiál pro pol. 17130 - provedení pláně (dle ČSN 736133). <i>výměna aktivní zóny - sanace 3,96 = 3,960 [A]</i> <i>Celkové množství = 3,960</i> Celkem 3,96 = 3,960 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3,960	-----	-----
5 Komunikace -----						
11	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	125,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zřízení zemních krajnic se zhutněním, materiál zemních krajnic dle ČSN 736133.</p> <p>250*0,5 = 125,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 125,000</p> <p>Celkem 125 = 125,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z katioakt. asfaltové emulze PI-C zbytkové množství asfaltu 0,80 kg/m2.</p> <p>pod ACP 16+ 5*2 = 10,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 10,000</p> <p>Celkem 10 = 10,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	10,000	-----	-----
13	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationakt. asf emulze PS-C zbytkové množství asfaltu 0,40 kg/m2.</p> <p>pod ACO 11+ 5900 = 5900,000 [A]</p> <p>pod ACL 16+ [!574D66] = 10,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 5910,000</p> <p>Celkem 5910 = 5 910,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	5 910,000	-----	-----
14	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 50MM	M2	5 900,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy (modif.) ACO 11+ tloušťky 50 mm. Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizováno v rámci této položky.</p> <p>5900 = 5900,000 [A] Celkové množství = 5900,000 Celkem 5900 = 5 900,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
15	574D66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvu (modif.) ACL 16+ tloušťky 70 mm.</p> <p>5*2 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 Celkem 10 = 10,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	10,000	-----	-----
16	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tloušťky 50 mm.</p> <p>5*2 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 Celkem 10 = 10,000</p>	M2	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí -----						
17	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 45 = 45,000 [A] Celkové množství = 45,000 Celkem 45 = 45,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	45,000	-----	-----
18	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava šoupat. 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000 Celkem 20 = 20,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
19	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Středová plná čára v dl. 30 m, a přerušovaná v dl. 743 bm; dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy strukturální studený plast bez zvučicího efektu.	M2	96,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>přerušovaná tl. 125mm 743*0,125 = 92,875 [A] plná tl. 125mm 30*0,125 = 3,750 [B] Celkové množství = 96,625 Celkem 96,625 = 96,625 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha</p>				
20	91781	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Stávající silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou (nebo dle stávajícího stavu okolních obrubníků). Osazení do lože z betonu C20/25n XF3. 5*1 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 Celkem 5 = 5,000 Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177</p>	M	5,000	-----	-----
21	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára krytu vozovky 15 x 50 mm v místech napojení na silnice a sjezdy. Středová spára 773 = 773,000 [A] Napojení silnic a sjezdů 208 = 208,000 [B] Celkové množství = 981,000 Celkem 981 = 981,000 Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x</p>	M	981,000	-----	-----
22	931316	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění spáry krytu vozovky 20 x 40 mm v místech napojení na silnice a sjezdy. Středová spára 773 = 773,000 [A] Napojení silnic a sjezdů 208 = 208,000 [B] Celkové množství = 981,000</p>	M	981,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/3764 - oprava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Celkem 981 = 981,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 				
23	93818	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>5900+10 = 5910,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 5910,000</p> <p>Celkem 5910 = 5 910,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	5 910,000	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 102 - Silnice III/3765**Rozpočet: **[SO 102] - Silnice III/3765**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Silnice III/3765						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. podkladní vrstvy z kameniva 90,75*1,9 = 172,425 [A] výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [!574E46]*1,2*0,4*2,0 = 163,680 [B] Celkové množství = 336,105 Celkem 336,105 = 336,105 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	336,105	-----	-----
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení materiálu s obsahem dehtu na skládce. Asfaltové směsi obsahující dehet, nerecyklovatelné - kategorie nebezpečného odpadu ZAS-T4. živčná vozovka 33*2,4 = 79,200 [A] podkladní vrstvy - asfaltové [!113334]*1,9 = 41,800 [B] Celkové množství = 121,000 Celkem 121 = 121,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	121,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113324	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM V průměrné tl. 300 mm v oblasti plné skladby vozovky, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku. podkladní vrstvy z kameniva (275)*1,1*0,3 = 90,750 [A] Celkové množství = 90,750 Celkem 90,75 = 90,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113334	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM</p> <p>V průměrné tl. 80 mm v oblasti plné skladby vozovky (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>podkladní vrstvy - asfaltové (275)*0,08 = 22,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 22,000</p> <p>Celkem 22 = 22,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	22,000	-----	-----
5	113724	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Živičná vozovka, předpokládaná tloušťka 120mm (G-Consult, spol. s r.o. - Příloha č. 8 závěrečné zprávy IG), vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p>(275)*0,12 = 33,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 33,000</p> <p>Celkem 33 = 33,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	33,000	-----	-----
6	123834	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Výkop pro výměnu aktivní zóny, vč. odvozu na recyklační skládku.</p> <p>výměna aktivní zóny [!574E46]*1,2*0,4 = 81,840 [B]</p> <p>Celkové množství = 81,840</p> <p>Celkem 81,84 = 81,840</p>	M3	81,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Čištění malého množství nánosů podél obrub s uchycenou vegetací, vč. odvozu a uložení na recyklační skládku a poplatku za skládkovné.</p> <p>podél obrub $(25+1,5+2+18+13)*0,5 = 29,750$ [A]</p> <p>Celkové množství = 29,750</p> <p>Celkem 29,75 = 29,750</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M2	29,750	-----	-----
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná.</p> <p>výkop pro výměnu aktivní zóny - pol. 123834 [I574E46]*1,2*0,4 = 81,840 [A]</p> <p>Celkové množství = 81,840</p> <p>Celkem 81,84 = 81,840</p>	M3	81,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Aktivní zóna z hrubozrnné sypaniny, vhodný materiál do AZ se splněním parametrů dle ČSN 73 6133. V případě neúnosného podloží. Požadovaná únosnost na zemní pláni vyjádřená modulem přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa.</p> <p>V případě, že nebude dosažen požadovaný modul přetvárnosti na zhutněné zemní pláni, provede se sanace zemní pláně výměnou vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 vč. zhutnění na 100% m PS v tloušťce 400 mm. V opačném případě se může výměna podloží vypustit.</p> <p>výměna aktivní zóny [1574E46]*1,2*0,4 = 81,840 [A]</p> <p>Celkové množství = 81,840</p> <p>Celkem 81,84 = 81,840</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	81,840	-----	-----
10	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p>	M2	204,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kompletní provedení pláňe. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Upravení pláňe do sklonu pro odvod srážkových vod.</p> <p>pod aktivní zónou [!574E46]*1,2 = 204,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 204,600</p> <p>Celkem 204,6 = 204,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
11	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Materiál pro pol. 17130 - provedení pláňe (dle ČSN 736133).</p> <p>V případě neúnosného podloží.</p> <p>výměna aktivní zóny [!574E46]*1,2*0,4 = 81,840 [A]</p> <p>Celkové množství = 81,840</p> <p>Celkem 81,84 = 81,840</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	81,840	-----	-----
5 Komunikace -----						
12	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení.</p> <p>plná konstrukce vozovky (161+9,5)*1,1 = 187,550 [A]</p> <p>Celkové množství = 187,550</p> <p>Celkem 187,55 = 187,550</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	187,550	-----	-----
13	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>min. tl. 180 mm.</p> <p>V místě styku stávajících konstrukčních vrstev a nových konstrukčních vrstev bude provedeno zazubení.</p>	M2	204,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>plná konstrukce vozovky $(161+9,5)*1,2 = 204,600$ [A] Celkové množství = 204,600 Celkem 204,6 = 204,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>				
14	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z katioakt. asfaltové emulze PI-C zbytkové množství asfaltu 0,80 kg/m2. pod ACP 16+ [!574E46] = 170,500 [A] Celkové množství = 170,500 Celkem 170,5 = 170,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	170,500	-----	-----
15	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationakt. asf emulze PS-C zbytkové množství asfaltu 0,40 kg/m2. pod ACO 11+ 197,5 = 197,500 [A] pod ACL 16+ [!574D66] = 197,500 [B] Celkové množství = 395,000 Celkem 395 = 395,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	395,000	-----	-----
16	574B44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 50MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy (modif.) ACO 11+ tloušťky 50 mm. Podélné a příčné prořezání vozovky vč. úprav v napojení na silnici a výplň spar bude realizováno v rámci této položky.</p>	M2	197,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>plná konstrukce vozovky 161+9,5 = 170,500 [A] výměna ložné a obrušné 27 = 27,000 [B] Celkové množství = 197,500 Celkem 197,5 = 197,500 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
17	574D66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro ložní vrstvu (modif.) ACL 16+ tloušťky 70 mm. plná konstrukce vozovky 161+9,5 = 170,500 [A] výměna ložné a obrušné 27 = 27,000 [B] Celkové množství = 197,500 Celkem 197,5 = 197,500 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	197,500	-----	-----
18	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tloušťky 50 mm. plná konstrukce vozovky 161+9,5 = 170,500 [A] Celkové množství = 170,500 Celkem 170,5 = 170,500</p>	M2	170,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí -----						
19	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem 1 = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
20	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava šoupat. 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem 1 = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Silnice III/3765

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
21	91772	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>Obruby podél silnice budou lemovány dvojřádkem ze žulových kostek kladených do betonu C20/25n XF3.</p> <p><i>dvojřádek 2*(29,5+9,5+25) = 128,000 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 128,000</i></p> <p>Celkem 128 = 128,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	128,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
22	93818	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozovky před provedením spojovacího postřiku.</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p><i>197,5+197,5 = 395,000 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 395,000</i></p> <p>Celkem 395 = 395,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	395,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 201 - Most ev.č. 3764-2**Rozpočet: **[SO 201] - Most ev.č. 3764-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev.č. 3764-2						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. zemní hrázky $33,75 \times 2,0 = 67,500$ [A] zemina z vrtů pro pažení $([!264216] + [!264316]) \times (3,14 \times 0,4 \times 0,4/4) \times 2,0 = 241,026$ [B] výkopy pro provedení dlažby v toku $[!122834] \times 2,0 = 360,000$ [C] výkop $[!131934] \times 2,0 = 1039,600$ [D] Celkové množství = 1708,126 Celkem 1708,126 = 1 708,126 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 708,126	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nakupovaná zemina. nákup ornice $266,4 \times 0,15 - 21,173 = 18,787$ [A] Celkové množství = 18,787 Celkem 18,787 = 18,787 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	18,787	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
1 Zemní práce						-----
3	11514	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN Kompletní provedení vč. potrubí, záložní čerpací soustavy, údržby a odstranění. 120 hodin. předpoklad 120 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 Celkem 120 = 120,000	HOD	120,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	11528	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M Dočasná konstrukce pro převedení toku potrubím 2x DN1200, vč. zřízení lože, osazení v předepsané poloze, vč. lomů a jejich těsnění a odstranění. $2 \cdot 60 = 120,000$ [A] Celkové množství = 120,000 Celkem 120 = 120,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	120,000	-----	-----
5	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Ornice následně použita pro zpětné ohumusování; vč. odvozu na mezideponii v místě stavby. $(68 \cdot 1,05 + 12 + 55 \cdot 1,05) \cdot 0,15 = 21,173$ [A] Celkové množství = 21,173 Celkem 21,173 = 21,173 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	21,173	-----	-----
6	122734	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Odtěžení dočasných konstrukcí zemních hrázek, vč. odvozu zeminy na recyklační skládku. $\text{zemní hrázky } 33,75 = 33,750$ [A] Celkové množství = 33,750 Celkem 33,75 = 33,750	M3	33,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	122834	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Výkopy pro provedení dlažby v toku, vč. odvozu na recyklační skládku.</p> <p>před mostem 160*1,05*0,4 = 67,200 [A]</p> <p>za mostem 105*1,05*0,4 = 44,100 [B]</p> <p>uprava koryta 1,2*26+1,5*25 = 68,700 [C]</p> <p>Celkové množství = 180,000</p> <p>Celkem 180 = 180,000</p>	M3	180,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	125734	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Doprava a manipulace s nakoupenou ornici.</p> <p>pol. 014211 266,4*0,15-21,173 = 18,787 [A]</p> <p>Celkové množství = 18,787</p> <p>Celkem 18,787 = 18,787</p>	M3	18,787	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	131934	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Výkopy pro spodní stavbu mostu a zdí, vč. odvozu zeminy na recyklační skládku.</p> <p>výkop u OP1 a přilehlých křídel (u pažení) $(4+1,5)*45 = 247,500$ [A]</p> <p>výkop OP2 (u ZŠ) $8,5*(15,3+2) = 147,050$ [B]</p> <p>přilehlá křídla při OP2 $7,5*(6,2+1,5/2)+7,5*(9+1,5/2) = 125,250$ [C]</p> <p>Celkové množství = 519,800</p> <p>Celkem 519,8 = 519,800</p>	M3	519,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení vykopané zeminy na recyklační skládku, nevyužitelná.</p> <p>zemní hrázky 33,75 = 33,750 [A]</p> <p>zemina z vrtů pro pažení ([!264216]+[!264316])*(3,14*0,4*0,4/4) = 120,513 [B]</p> <p>výkopy pro provedení dlažby v toku [!122834] = 180,000 [C]</p> <p>výkop [!131934] = 519,800 [D]</p> <p>Celkové množství = 854,063</p> <p>Celkem 854,063 = 854,063</p>	M3	854,063	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	17120.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení opětovně využitelných zemin na mezideponii, v rozsahu stavby.</p> <p>sejmutá ornice 21,173 = 21,173 [A]</p> <p>Celkové množství = 21,173</p> <p>Celkem 21,173 = 21,173</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	21,173	-----	-----
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů, opěr a křidel materiálem vhodným se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244 a dle TKP 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zásypů přechodové oblasti vč. nákupu a dopravy materiálu. 	M3	594,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zásp u OP1 a přilehlých křídel (u pažení) $(1,6+2,5+1,2)*45 = 238,500$ [A]</p> <p>zásyp OP2 (u ZŠ) $(2+3,7+6)*(15,3+2) = 202,410$ [B]</p> <p>přilehlá křídla při OP2 $(4,5+2,2+2,5)*(6,2+1,5/2+9+1,5/2) = 153,640$ [C]</p> <p>Celkové množství = 594,550</p> <p>Celkem 594,55 = 594,550</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
13	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní hrázky z nepropustných zemin pro navedení vody do zatrubnění.</p> <p>nátok $7,5*1+7,5*1,5 = 18,750$ [A]</p> <p>výtok $6*1+6*1,5 = 15,000$ [B]</p> <p>Celkové množství = 33,750</p> <p>Celkem 33,75 = 33,750</p>	M3	33,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Ohumusování v místě výkopu, ornice bude zpětně využita a část bude nakoupena; vč. vykopání z mezideponie v místě stavby a odvozu k místu zabudování.</p> <p>vlevo na mostě a v okolí 44*1,05 = 46,200 [A]</p> <p>vpravo na mostě a v okolí 141*1,05 = 148,050 [B]</p> <p>pod mostem povodní strana mostu 55*1,05 = 57,750 [C]</p> <p>za koncem křídla 1L 12*1,2 = 14,400 [D]</p> <p>Celkové množství = 266,400</p> <p>Celkem 266,4 = 266,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	266,400	-----	-----
15	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>V místě rozprostření ornice.</p> <p>266,4 = 266,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 266,400</p> <p>Celkem 266,4 = 266,400</p>	M2	266,400	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU u křídla 2L 100 = 100,000 [A] Celkové množství = 100,000 Celkem 100 = 100,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	100,000	-----	-----
17	1840E1	PŘESAŽOVÁNÍ KEŘŮ u křídla 2L 10 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 Celkem 10 = 10,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
2 Základy						-----
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže za opěrami a křídly drenážním betonem. (25,5+21+29,5)*0,1 = 7,600 [A] Celkové množství = 7,600 Celkem 7,6 = 7,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7,600	-----	-----
19	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Ocelové záporné pažnice HE 180B (51,2 kg/m) délky 9,5 m osazené do vrtu průměru 400 mm zabetonovány na délku 5 m betonem C 20/25 XF2. Ocelová převážka po obvodu pažení z UPE 180 (19,7 kg/m).	T	50,111	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>pažnice HE 180B $101 \cdot 9,5 \cdot 51,2 / 1000 = 49,126$ [A]</p> <p>převázka UPE 180 $50 \cdot 19,7 / 1000 = 0,985$ [B]</p> <p>Celkové množství = 50,111</p> <p>Celkem 50,111 = 50,111</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti 				
20	22595	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)</p> <p>Výplň z fošen tloušťky 70 mm.</p> <p>20% z výdřevy uvažováno jako dočasné, po výstavbě mostu a křídel bude výdřeva demontována a pažnice upáleny.</p> <p>$0,8 \cdot 50 \cdot 4,5 \cdot 0,07 = 12,600$ [A]</p> <p>Celkové množství = 12,600</p> <p>Celkem 12,6 = 12,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	12,600	-----	-----
21	22695	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</p> <p>Výplň z fošen tloušťky 70 mm.</p> <p>20% z výdřevy uvažováno jako dočasné, po výstavbě mostu a křídel bude výdřeva demontována a pažnice upáleny.</p> <p>$0,2 \cdot 50 \cdot 4,5 \cdot 0,07 = 3,150$ [A]</p> <p>Celkové množství = 3,150</p> <p>Celkem 3,15 = 3,150</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,150	-----	-----
22	264216	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM</p> <p>Vrt pro záporové pažení HE 180 B, vrtání v zemině z jílů předpokládané třídy II;</p> <p>vč. odvozu na recyklační skládku.</p>	M	252,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>101*2,5 = 252,500 [A] Celkové množství = 252,500 Celkem 252,5 = 252,500 Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</p>				
23	264316	<p>VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM Vrt pro záporové pažení HE 180 B, vrtání v zemině ze štěrku předpokládané třídy III; vč. odvozu na recyklační skládku. 101*7 = 707,000 [A] Celkové množství = 707,000 Celkem 707 = 707,000 Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</p>	M	707,000	-----	-----
24	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C 30/37 XA2, vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN a pracovních spár.</p>	M3	81,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>křídlo 1L + OP1 + 1P 76,5*0,65 = 49,725 [A] křídlo 2L + op2 + 2P 48,7*0,65 = 31,655 [B] Celkové množství = 81,380 Celkem 81,38 = 81,380 Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže</p>				
25	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Ocel B500B, vč. provedení výztuže. výztuž základů mostu a křidel 17724,1/1000 = 17,724 [A] Celkové množství = 17,724 Celkem 17,724 = 17,724</p>	T	17,724	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
26	28997F	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2</p> <p>Ochrana PEHD fólie za rubem opěr.</p> <p>194,75*2 = 389,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 389,500</p> <p>Celkem 389,5 = 389,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přesahy se nezapočítávají do výměry 	M2	389,500	-----	-----
27	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>PEHD těsnicí fólie za rubem opěr tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů:</p> <p>Pevnost v tahu min. 20 kN/m, průtažnost 20% (v obou směrech), spoje provedeny vodotěsným svarem.</p>	M2	194,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra 1 + křídla při opěře 1 $1,8 \cdot 45,5 = 81,900$ [A] opěra 2 $3,7 \cdot 30,5 = 112,850$ [B] Celkové množství = 194,750 Celkem $194,75 = 194,750$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry</p>				
3 Svislé konstrukce -----						
28	31717_R	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy říms do nosné konstrukce s povrchovou ochranou; vč. dodatečného vrtu, osazení vlepením do otvoru, předepsané povrch. úpravy. $2 \cdot 8 = 16,000$ [A] Celkové množství = 16,000 Celkem $16 = 16,000$ Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x</p>	KUS	16,000	-----	-----
29	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 XF4 + XD3, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. příčné striáže. Šířka říms je 0,80m. Kotvení říms je provedeno pomocí vytažené výztuže z čelních zdídek a dříků křídel. Do říms bude kotveno ocelové mostní zábradlí se svislou výplní. $0,31 \cdot (39,6 + 22,36) = 19,208$ [A] Celkové množství = 19,208 Celkem $19,208 = 19,208$</p>	M3	19,208	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
30	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Ocel B500B, vč. provaření výztuže.</p> <p>na NK i křídlech 2156,7/1000 = 2,157 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,157</p> <p>Celkem 2,157 = 2,157</p>	T	2,157	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
31	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Dířky opěr a křídla z betonu C30/37 XF2+XD1, vč. úpravy dilatačních spár se smykovými trny, pracovních spár a prostupů, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN, vč. tabulky s letopočtem výstavby na křídle 2L (dle VL4 209.01).</p> <p>křídla 1L + 1P ((15,1+26,8)*0,5)+(13,6*0,5+0,92*2,55) = 30,096 [A]</p> <p>opěra 1 15,9*2,01*0,5 = 15,980 [B]</p> <p>křídla 2L + 2P (12,8*0,5)+(27,5*0,5) = 20,150 [C]</p> <p>opěra 2 15*2,01*0,5 = 15,075 [D]</p> <p>Celkové množství = 81,301</p> <p>Celkem 81,301 = 81,301</p>	M3	81,301	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
32	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Příčel rámu z bet. C30/37 XF2 + XD1, vč. izolačních nátěrů 1xALP, vč. bednění, okapniček, vč. podpěrné skruže a příplatku za bednění lomeného podhledu a vypracování VTD.</p> <p>mostovka $5,4 \cdot 15 + 8,0 \cdot (0,1 + 0,4) = 85,000$ [E]</p> <p>Celkové množství = 85,000</p> <p>Celkem 85 = 85,000</p>	M3	85,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Ocel B500B, vč. provaření výztuže.</p> <p>výztuž nosné kontrukce mostu 24962,4/1000 = 24,962 [A]</p> <p>Celkové množství = 24,962</p> <p>Celkem 24,962 = 24,962</p>	T	24,962	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
34	431212	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC</p> <p>Kamenné schodiště u křídla 1L.</p> <p>Kamenné stupně z opracovaného z lomového kamene uloženého dobetonu C20-25n XF3 tl. min. 150 mm s vyspárováním tekutou cementovou maltou M25-XF3 v pohledové kvalitě s minimem spar, použitý kámen bude s atestem lomového kamene pro vodní, dopravní a ekologické stavby.</p> <p>2,0*0,6*0,9 = 1,080 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,080</p> <p>Celkem 1,08 = 1,080</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) - včetně naložení a složení, případně s uložením. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,080	-----	-----
35	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Beton C12/15 X0 - podkladní beton pod základy, podkladní beton pod drenáží rubu opěr.</p> <p>podkladní beton pod základy (64,5+101)*0,1 = 16,550 [A]</p> <p>podkladní beton pod drenáží rubu opěr a křídel (42+46,7)*0,3 = 26,610 [B]</p> <p>Celkové množství = 43,160</p> <p>Celkem 43,16 = 43,160</p>	M3	43,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
36	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Obsyp PE fólie za rubem opěr ze štěrkopisku tl.150 + 150 mm.</p> <p>194,75*2*0,15 = 58,425 [A]</p> <p>Celkové množství = 58,425</p> <p>Celkem 58,425 = 58,425</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	58,425	-----	-----
37	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Ochranný obsyp mostovky a za opěrami a křídly tl. 600mm. Obsyp s drenážní funkcí, štěrkopísek 0/32 ŠPA dle ČSN EN 13285.</p>	M3	84,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra 1 a křídla při opěře 1 $(23+22+8)*0,6 = 31,800$ [A]</p> <p>opěra 2 a křídla při opěře 2 $(5,6+21+12,5)*0,6 = 23,460$ [B]</p> <p>mostovka 3,7*8,0 = 29,600 [C]</p> <p>Celkové množství = 84,860</p> <p>Celkem 84,86 = 84,860</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Kamenná rovnanina s vyklínováním s minimálními spárami tl. min. 300 mm, hmotnost kamene 200 - 400 kg, použitý kámen bude s atestem lomového kamene pro vodní, dopravní a ekologické stavby.</p> <p>návodní strana mostu u křídla 2P $(60*1,2+6,2)*0,35 = 27,370$ [A]</p> <p>povodní strana mostu u křídla 2L $20*1,2*0,35 = 8,400$ [B]</p> <p>Celkové množství = 35,770</p> <p>Celkem 35,77 = 35,770</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	35,770	-----	-----
39	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Opevnění břehů a dna pod mostem kamennou dlažbou do betonu z lomového kamene s předepsanou jakostí II mimo prostředí XF4, v celkové tloušťce 400 mm, kameny tl. 250 mm kladeny betonem C20/25-XF3 tl. min. 150 mm a vyspárovány tekutou cementovou maltou M25-XF3 do výšky 2/3 spáry.</p> <p>Kamenná dlažba za rubem křídla 1P a 1L u obruby vozovky z opracovaného kamene uloženého do betonu C20-25n XF3 tl. min. 150 mm s vyspárováním tekutou cementovou maltou M25-XF3 v pohledové kvalitě s minimem spar.</p> <p>Veškerý použitý kámen bude s atestem lomového kamene pro vodní, dopravní a ekologické stavby.</p> <p>opevnění břehů a dna před mostem $160*1,05*0,4 = 67,200$ [A]</p> <p>opevnění břehů a dna pod mostem $7,8*15,6*0,4 = 48,672$ [B]</p> <p>opevnění břehů a dna za mostem $(105+18)*1,05*0,4 = 51,660$ [C]</p> <p>kamenná dlažba u křídla 1P $10*0,4 = 4,000$ [D]</p> <p>kamenná dlažba u křídla 1L $5*0,4 = 2,000$ [E]</p> <p>Celkové množství = 173,532</p> <p>Celkem 173,532 = 173,532</p>	M3	173,532	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
40	46731A	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Příčný betonový práh ve dně toku C25/30 XF3 výšky 1,0m (0,6m x 0,5m) a podélné betonové patky pro stabilizaci dlažby v korytě.</p> <p>příčný betonový práh ve dně toku $(2,2+1,7)*1,0*0,5 = 1,950$ [A]</p> <p>podélné patky $2*69*0,6*0,5 = 41,400$ [B]</p> <p>Celkové množství = 43,350</p> <p>Celkem 43,35 = 43,350</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	43,350	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
41	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	187,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Izolace rubu opěr a mostovky natavovanými asfaltovými pásy, vč. přípravy povrchu, vč. vloženého asfaltového izolačního pásu v rohu a provedení fabionu z MC.</p> <p>$21+0,5+22+0,5+14,75*8,0+8*(0,8+1,4)+2*8*0,5 = 187,600$ [A]</p> <p>Celkové množství = 187,600</p> <p>Celkem 187,6 = 187,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přizdívku 				
42	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsou izolačním pásem s AL vložkou.</p> <p>$2*8*0,55 = 8,800$ [A]</p> <p>Celkové množství = 8,800</p> <p>Celkem 8,8 = 8,800</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	8,800	-----	-----
43	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana izolace. Netkaná separační geotextilie 600g/m2 s odolností proti statickému protlačení (CBR) >4 kN, odolnost proti protržení < 10 mm, pevnost v tahu > 10 kN/m</p> <p>ochrana izolace - geotextilie s ochrannou a drenážní funkcí min. 600 g/m2 min. tl 6 mm, tažnost min 70%.</p>	M2	557,724	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>základ OP1 a křídla při OP1 $76,5-(22+0,9)+0,65*98,5+0,65*1,8*4 = 122,305$ [A]</p> <p>základ OP2 a křídla při OP2 $49-14,5+0,65*62 = 74,800$ [B]</p> <p>rub křídla 1L + 1P $(15,1+26,8)+(13,6+3,2*2,55)+1,1*0,5 = 64,210$ [C]</p> <p>rub opěry 1 $15,9*2,01+0,5 = 32,459$ [D]</p> <p>rub křídla 2L + 2P $(12,8+27,5)+0,5*(1,4+2,8) = 42,400$ [E]</p> <p>rub opěry 2 $15*2,01+0,5 = 30,650$ [F]</p> <p>líc opěr a křidel $40+32,5 = 72,500$ [G]</p> <p>mostovka $14,8*8 = 118,400$ [H]</p> <p>Celkové množství = 557,724</p> <p>Celkem 557,724 = 557,724</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	75L3AX	<p>INFORMAČNÍ PRVEK, - MONTÁŽ</p> <p>Repasování, nátěr a montáž informační tabule za mostem vlevo.</p> <p>informační tabule 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> X <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	1,000	-----	-----
45	75L3AY	<p>INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž informační tabule za mostem vlevo a uchování po dobu výstavby v místě stavby pro opětovné použití.</p> <p>informační tabule 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
46	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>Ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce typ S2 dle TKP 31.</p> <p>$(1,2+1,8)*7,21 = 21,630$ [A]</p> <p>Celkové množství = 21,630</p> <p>Celkem 21,63 = 21,630</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	21,630	-----	-----
47	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Ochranný nátěr obruby na římsách.</p> <p>$0,5*(39,6+22,36) = 30,980$ [A]</p> <p>Celkové množství = 30,980</p> <p>Celkem 30,98 = 30,980</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	30,980	-----	-----
8 Potrubí						-----
48	875262	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH</p> <p>Odvodnění mostovky tr. PE DN 75 obalenou geotextilií, odvodnění svedeno za rub do drenáže opěr.</p> <p>mostovka $2*12,5 = 25,000$ [A]</p> <p>Celkové množství = 25,000</p> <p>Celkem 25 = 25,000</p>	M	25,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
49	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Odvodnění rubu opěr a křidel a vyústění drenáže rubu opěry přes dřík tr. PE DN 150 obalenou geotextilií.</p> <p>křídlo 1L 25,5+0,8 = 26,300 [A]</p> <p>opěra 1 21+0,8 = 21,800 [B]</p> <p>opěra 2 29,5+0,8 = 30,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 78,400</p> <p>Celkem 78,4 = 78,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	78,400	-----	-----
50	87634	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Chráničky pro vyústění drenáže.</p>	M	3,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>4*0,8 = 3,200 [A] Celkové množství = 3,200 Celkem 3,2 = 3,200 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x</p>				
51	87646	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Chránička DN 350 pro vyústění kanalizace skrz dík křídla 1L. 0,6 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 Celkem 0,6 = 0,600 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x</p>	M	0,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
52	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Silniční kompozitní zábradlí u kamenného schodiště za křídlem 1P dle VL4 507.03 výšky 1,1m, RAL 5017, vč. kotvení a kotevních prvků. Před zahájením výroby zábradlí bude zaměřen tvar zídky na stavbě! Vše dle PD, TP, VL atd.</p> <p>3,0 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 Celkem 3 = 3,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	3,000	-----	-----
53	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Mostní zábradlí dle VL4 507.01 výšky 1,1m, RAL 5017, vč. kotvení a kotevních prvků. Před zahájením výroby zábradlí bude zaměřen tvar římsy a chodníku na stavbě! Vše dle PD, TP, VL atd.</p> <p>37,9+20,15 = 58,050 [A] Celkové množství = 58,050 Celkem 58,05 = 58,050</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	58,050	-----	-----
54	91355	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Označení mostu a označení toku.</p> <p>2+2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 Celkem 4 = 4,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Obruby z bet. C30/37 XF4, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3.</p> <p>Silniční obrubník výšky hrany 150 mm nad vozovkou. V místě sjezdů budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 50 mm u míst pro zajištění bezbariérové návaznosti chodecké trasy budou osazeny nájezdové obrubníky s výškou hrany 20 mm.</p> <p>za koncem křídla 1L po konec úpravy 7,5 = 7,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,500</p> <p>Celkem 7,5 = 7,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	7,500	-----	-----
	Specifikace					
56	919154	<p>ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2</p> <p>Odřezání hlav ocelových zápor - pažnice HE 180B (65,3 cm2), vč. likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>pažnice HE 180B 101 = 101,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 101,000</p> <p>Celkem 101 = 101,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	101,000	-----	-----
	Specifikace					
57	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Betonový žlab šířky 600mm z betonových tvarovek C30/37 XF4 do lože z betonu ve spádu z C20-25n XF3.</p> <p>kaskádový skluz podél křídla 2L do toku 10*1,2 = 12,000 [A]</p> <p>na mostě 7,8 = 7,800 [B]</p> <p>podél křídla 2P 11,2 = 11,200 [C]</p> <p>za křídlem 1L 3,0 = 3,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 34,000</p> <p>Celkem 34 = 34,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	34,000	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 3764-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	935812	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Žulové kostky (u odvodňovacího žlabu na mostovce) do betonového lože z betonu C20-25n XF3.</p> <p>žulové kostky na mostovce 0,15 = 0,150 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,150</p> <p>Celkem 0,15 = 0,150</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	0,150	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 301 - Přeložka dešťové kanalizace**Rozpočet: **[SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Přeložka dešťové kanalizace						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - zemina a kamení. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. přebytek výkopku - viz.pol. 13273 213,075*1,8 = 383,535 [A] Celkové množství = 383,535 Celkem 383,535 = 383,535 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	383,535	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku - betonový a železobetonový odpad. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce. zrušená stávající dešťová kanalizace pol. 969257: 8 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 Celkem 8 = 8,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	8,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Stanoveno projektantem. 100 = 100,000 [A] Celkové množství = 100,000 Celkem 100 = 100,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	100,000	-----	-----
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	213,075	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty; včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Odečteno z podélných profilů. Hloubení rýh pro nové potrubí, rozšíření pro šachty, demontáž původního potrubí.</p> <p>35*1,2*1,9 = 79,800 [A] 10*1,2*1,7 = 20,400 [B] 18*1,0*1,5 = 27,000 [C] 40*1,2*1,7 = 81,600 [D] 1,5*1,5*1,9 = 4,275 [E] Celkové množství = 213,075 Celkem 213,075 = 213,075</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Přebytek výkopku.</p> <p>213,075 = 213,075 [A] Celkové množství = 213,075 Celkem 213,075 = 213,075</p>	M3	213,075	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp potrubí štěrkokdrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Odečteno z podélných profilů a vz. řezů.</p> <p>35*1,2*(1,9-0,1-0,6-0,5) = 29,400 [A] 10*1,2*(1,7-0,1-0,6-0,5) = 6,000 [B] 18*1,0*(1,5-0,1-0,45-0,5) = 8,100 [C] 40*1,2*(1,7-0,5) = 57,600 [D] 1,5*1,5*(1,9-1) = 2,025 [E] Celkové množství = 103,125 Celkem 103,125 = 103,125</p>	M3	103,125	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkokískem fr. 0-32mm. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Odečteno z podélných profilů a vz. řezů.</p> <p>35*1,2*0,6 = 25,200 [A] 10*1,2*0,6 = 7,200 [B] 18*1,0*0,45 = 8,100 [C] Celkové množství = 40,500 Celkem 40,5 = 40,500</p>	M3	40,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
8	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>Pracovní drenáž DN 100, vč. šterkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace; čerpáno se souhlasem objednatele a TD.</p> <p>45 = 45,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 45,000</p> <p>Celkem 45 = 45,000</p>	M	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
4 Vodorovné konstrukce -----						
9	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 Podkladní beton pod šachtu a vpusti. šachty 1,5*1,5*0,1*1 = 0,225 [A] vpusti 0,5*0,5*0,1*4 = 0,100 [B] Celkové množství = 0,325 Celkem 0,325 = 0,325	M3	0,325	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8 Potrubí -----						
10	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP min. SN16; vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek.</p> <p>přípojky UV 18 = 18,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 18,000</p> <p>Celkem 18 = 18,000</p>	M	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
11	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP min. SN16; vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek.</p> <p>stoka 45 = 45,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 45,000</p> <p>Celkem 45 = 45,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	45,000	-----	-----
12	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - celoprefabrikované betonové šachty DN1000, vč. poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže 	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ŠD1 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x</p>				
13	894858	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč. poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže ŠD2,3,4,5 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 Celkem 4 = 4,000 Položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x</p>	KUS	4,000	-----	-----
14	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - celoprefabrikované betonové šachty, vč. poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže</p>	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>obrubníková 3 = 3,000 [A] klasická 1 = 1,000 [B] Celkové množství = 4,000 Celkem 4 = 4,000 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x</p>				
15	89943	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení přípojek UV do stáv. zatrubněné vodoteče 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x</p>	KUS	2,000	-----	-----
16	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky 18 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000 Celkem 18 = 18,000 Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x</p>	M	18,000	-----	-----
17	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 300 vč. šachet 45 = 45,000 [A] Celkové množství = 45,000 Celkem 45 = 45,000</p>	M	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU. 45 = 45,000 [A] Celkové množství = 45,000 Celkem 45 = 45,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	45,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka dešťové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
19	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>stávající šachty + vpusti 3 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p> <p>Celkem 3 = 3,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p><i>Specifikace</i></p>	KUS	3,000	-----	-----
20	969257	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ</p> <p>Odstranění stávající dešťové kanalizace.</p> <p>40 = 40,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 40,000</p> <p>Celkem 40 = 40,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p><i>Specifikace</i></p>	M	40,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **230049 - III/3764 MOST PŘES ÚMOŘÍ V DRNOVICÍCH 3764-2 - SÚS**Objekt: **SO 901 - Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 901] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901 Dopravně inženýrská opatření						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
2	0271_R	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66-II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a splatnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p>	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	914133	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>22 = 22,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 22,000</p> <p>Celkem 22 = 22,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	22,000	-----	-----
4	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Náhrada a doplnění SDZ viz. příloha 07 Návrh trvalého dopravního značení.</p> <p>16 = 16,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 16,000</p> <p>Celkem 16 = 16,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	16,000	-----	-----
5	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Náhrada a doplnění SDZ viz. příloha 07 Návrh trvalého dopravního značení.</p> <p>10 = 10,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 10,000</p> <p>Celkem 10 = 10,000</p>	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 11 = 11,000 [A] Celkové množství = 11,000 Celkem 11 = 11,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	11,000	-----	-----
7	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy strukturální studený plast bez zvučícího efektu. přerušovaná tl. 125mm (86+13,5+16,6+17)*0,125 = 16,638 [A] plná tl. 125mm (54+30,5+25,3+55+65)*0,125 = 28,725 [B] Celkové množství = 45,363 Celkem 45,363 = 45,363 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	45,363	-----	-----