

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **DIO - Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet: **[DIO] - Dopravně inženýrské opatření**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
DIO Dopravně inženýrské opatření						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>"objízdná trasa:"</p> <p>"A10 "2 = 2,000 [A]</p> <p>"E7b "2 = 2,000 [B]</p> <p>"B20a "10 = 10,000 [C]</p> <p>"B1 "7+1 = 8,000 [D]</p> <p>"E1 "7+1 = 8,000 [E]</p> <p>"IS11b "3 = 3,000 [F]</p> <p>"IS11c "23 = 23,000 [G]</p> <p>"IJ4b "4 = 4,000 [H]</p> <p>"IP10a "1 = 1,000 [I]</p> <p>"IP10b "2 = 2,000 [J]</p> <p>"pracovní místo:"</p> <p>"B26 "2 = 2,000 [K]</p> <p>"B21a "2 = 2,000 [L]</p> <p>"A10 "2 = 2,000 [M]</p> <p>"C4a "1 = 1,000 [N]</p> <p>"C4b "1 = 1,000 [O]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 71,000 [P]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></p>	KUS	71,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>71 = 71,000 [A]</p>	KUS	71,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
4	914129	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>"270dní "270*71 = 19 170,000 [A]</p>	KSDE N	19 170,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
5	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"IS11a "7 = 7,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	-----	-----
7	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ "270dní "270*7 = 1 890,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDE N	1 890,000	-----	-----
8	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM (2*7)+71 = 85,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	85,000	-----	-----
9	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 85 = 85,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	85,000	-----	-----
10	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ "270dní "270*85 = 22 950,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDE N	22 950,000	-----	-----
11	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM "pracovní místo "2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	-----	-----
12	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
13	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ "270dní "270*2 = 540,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	540,000	-----	-----
14	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2+1 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	3,000	-----	-----
15	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	-----	-----
16	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ "270dní "270*3 = 810,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	810,000	-----	-----
17	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 7+2+1 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	10,000	-----	-----
18	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	10,000	-----	-----
19	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ "270dní "270*10 = 2 700,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDE N	2 700,000	-----	-----
20	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "pracovní místo "60 = 60,000 [A]	KUS	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 60 = 60,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	-----	-----
22	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ "270dní "270*60 = 16 200,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	16 200,000	-----	-----
23	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 85+60 = 145,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	145,000	-----	-----
24	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 85+60 = 145,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	145,000	-----	-----
25	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ "270dní "270*145 = 39 150,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	39 150,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**

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:

3.1.1.1 (24.2.15.0)

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	-----	-----
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení rozboru zeminy na stavbe, dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**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:**

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	-----	-----
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	-----	-----
16	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
17	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----
18	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**

Objekt: **SO 01 - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)**

Rozpočet: **[SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)**

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 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 01 Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle položky 113157" $24.432 \times 2.3 = 56,194$ [A] "dle položky 113177" $1.05 \times 2.6 = 2,730$ [B] "dle položky 113187" $79.817 \times 2.3 = 183,579$ [C] "dle položky 113347" $34.431 \times 2.3 = 79,191$ [D] "dle položky 96688" $28 \times 3.363 = 94,164$ [E] "dle položky 969233" $18.75 \times 0.04 = 0,750$ [F] "dle položky 969246" $337.2 \times 0.308 = 103,858$ [G] "dle položky 969257" $365.1 \times 0.408 = 148,961$ [H] "dle položky 969258" $415.3 \times 0.58 = 240,874$ [I] "dle položky 96926" $68.8 \times 1.07 = 73,616$ [J] "dle položky 113544" $712 \times 0.18 = 128,160$ [K] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 1 112,076 [L] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 112,076	-----	-----
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 131738" $42.128 \times 2 = 84,256$ [A] "dle pol. 132738" $3237,069 \times 2 = 6 474,138$ [B] "dle pol. 113328" $259.225 \times 1.9 = 492,528$ [C] "Celkem: "A+B+C = 7 050,922 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 050,922	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu "viz. v.č. C.03-1, D.01" "Stoka A" $28.61 \times 3.29 \times 0.25 = 23,532$ [A] "Stoka A" $6 \times 1.5 \times 0.1 = 0,900$ [B] "Celkem: "A+B = 24,432 [C]	M3	24,432	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	113177	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu "viz. v.č. C.03-1, D.01" "Stoka A" $7 \times 1.5 \times 0.1 = 1,050$ [A] "Celkem: "A = 1,050 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,050	-----	-----
5	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu "viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02" "Dlažba - pochůzí (chodník)" "Stoka A" $371.19 \times 1.5 \times 0.06 = 33,407$ [A] "Stoka B" $266.54 \times 1.5 \times 0.06 = 23,989$ [B] "Stoka B" $14 \times 1.4 \times 0.06 = 1,176$ [C] "Přeložky přípojek splaškové kanalizace" $1.5 \times 1.2 \times 0.06 \times 3 = 0,324$ [D] "Mezisoučet: "A+B+C+D = 58,896 [E] "Dlažba - pojízdná (komunikace,vjezdy, stání)" "Stoka A" $83.1 \times 1.5 \times 0.08 = 9,972$ [F] "Stoka A-1-1" $32.17 \times 3 \times 0.08 = 7,721$ [G] "Stoka B" $22.7 \times 1.5 \times 0.08 = 2,724$ [H] "Stoka B" $4.5 \times 1.4 \times 0.08 = 0,504$ [I] "Mezisoučet: "F+G+H+I = 20,921 [J] "Celkem: "A+B+C+D+F+G+H+I = 79,817 [K] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	79,817	-----	-----
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu	M3	259,225	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Dlažba - pochůzí (chodník)"</p> <p>"Stoka A" $371.19 \times 1.5 \times 0.19 = 105,789$ [A]</p> <p>"Stoka B" $266.54 \times 1.5 \times 0.19 = 75,964$ [B]</p> <p>"Stoka B" $14 \times 1.4 \times 0.19 = 3,724$ [C]</p> <p>"Přeložky přípojek splaškové kanalizace" $1.5 \times 1.2 \times 0.19 = 0,342$ [D]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 185,819 [E]</p> <p>"Dlažba - pojízdná (komunikace,vjezdy, stání)"</p> <p>"Stoka A" $83.1 \times 1.5 \times 0.24 = 29,916$ [F]</p> <p>"Stoka A-1-1" $32.17 \times 1.4 \times 0.24 = 10,809$ [G]</p> <p>"Stoka B" $22.7 \times 1.5 \times 0.24 = 8,172$ [H]</p> <p>"Stoka B" $4.5 \times 1.4 \times 0.24 = 1,512$ [I]</p> <p>"Mezisoučet: "F+G+H+I = 50,409 [J]</p> <p>"Dlažební kostky"</p> <p>"Stoka A" $7 \times 1.5 \times 0.24 = 2,520$ [K]</p> <p>"Mezisoučet: "K = 2,520 [L]</p> <p>"Šterkový povrch"</p> <p>"Stoka B" $4.5 \times 1.5 \times 0.24 = 1,620$ [M]</p> <p>"Přeložky přípojek splaškové kanalizace" $10.2 \times 1.2 \times 0.24 = 2,938$ [N]</p> <p>"Mezisoučet: "M+N = 4,558 [O]</p> <p>"Betonový povrch"</p> <p>"Stoka A" $28.61 \times 3.29 \times 0.15 = 14,119$ [P]</p> <p>"Stoka A" $6 \times 1.5 \times 0.2 = 1,800$ [Q]</p> <p>"Mezisoučet: "P+Q = 15,919 [R]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+F+G+H+I+K+M+N+P+Q = 259,225 [S]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
7	113347	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu	M3	34,431	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Dlažba - pojízdná (komunikace,vjezdy, stání)"</p> <p>"Stoka A" $83.1*1.5*0.15 = 18,698$ [A]</p> <p>"Stoka A-1-1" $32.17*1.4*0.15 = 6,756$ [B]</p> <p>"Stoka B" $22.7*1.5*0.15 = 5,108$ [C]</p> <p>"Stoka B" $4.5*1.4*0.15 = 0,945$ [D]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 31,506 [E]</p> <p>"Dlažební kostky"</p> <p>"Stoka A" $7*1.5*0.15 = 1,575$ [F]</p> <p>"Mezisoučet: "F = 1,575 [G]</p> <p>"Betonový povrch"</p> <p>"Stoka A" $6*1.5*0.15 = 1,350$ [H]</p> <p>"Mezisoučet: "H = 1,350 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+F+H = 34,431 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
8	113544	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>Odstranění obruby včetně betonové patky</p> <p>"viz. v.č. C.03-1 a C.03-2"</p> <p>$712 = 712,000$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 712,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	712,000	-----	-----
9	12110	<p>SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí v tl. 100 mm, uloženo na meziskládku</p>	M3	15,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Včetně odvozu na mezideponii a zpět pro rozprostření"</p> <p>"Vybourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajících šachet"</p> <p>2*2*0.1 = 0,400 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 0,400 [B]</p> <p>"Montážní jáma pro přerušení stáv. potrubí do Š51"</p> <p>2*1.5*0.1 = 0,300 [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = 0,300 [D]</p> <p>"Stoka A"</p> <p>"Š4a - Š5a"</p> <p>12*1.5*0.1 = 1,800 [E]</p> <p>"Š5a - Š6a"</p> <p>12.5*1.5*0.1 = 1,875 [F]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F = 3,675 [G]</p> <p>"Stoka A-1"</p> <p>"Š1a-1 - Š2a-1"</p> <p>10.75*1.4*0.1 = 1,505 [H]</p> <p>"Š2a-1 - OK2a"</p> <p>2*1.4*0.1 = 0,280 [I]</p> <p>"Mezisoučet: "H+I = 1,785 [J]</p> <p>"Stoka B"</p> <p>"Š1b - Š2b"</p> <p>45.5*1.5*0.1 = 6,825 [K]</p> <p>"Š2b - Š3b"</p> <p>17.5*1.5*0.1 = 2,625 [L]</p> <p>"Mezisoučet: "K+L = 9,450 [M]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+H+I+K+L = 15,610 [N]</p> <p><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i></p>				
	Specifikace					
10	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Odkop a dovoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp výkopkem (v zeleni) a pro odkop a dovoz vhodné zeminy z meziskládky pro rozprostření.</p> <p>Dovozová vzdálenost z meziskládky v režii zhotovitele</p>	M3	193,828	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle položky 12110" 15.610 = 15,610 [A] "dle položky 17411" 178.218 = 178,218 [B] "Celkem: "A+B = 193,828 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</p>				
11	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na meziskládku</p>	M3	15,742	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Výkop pro bourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajících šachet"</p> <p>"viz. v.č. C.03-1 a C.03-2"</p> <p>"výkopy v zeleni (mimo chodníky, komunikaci a ostatní zpevněné plochy), odvoz na meziskládku."</p> <p>$2*2*3.11 = 12,440$ [A]</p> <p>$-3,14*0.62*0.62*2.51*1 = - 3,030$ [B]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B = 9,410 [C]</p> <p>"Montážní jáma pro přerušení stáv. potrubí do Š51"</p> <p>"viz. v.č. C.03-2"</p> <p>"výkopy v zeleni (mimo chodníky, komunikaci a ostatní zpevněné plochy), odvoz na meziskládku."</p> <p>$2*1.5*2.242-0.1 = 6,626$ [D]</p> <p>$-3,14*0.25*0.25*1.5 = - 0,294$ [E]</p> <p>"Mezisoučet: "D+E = 6,332 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E = 15,742 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
12	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p>	M3	42,128	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>""Odlehčovací komora OK2a vč. odečtu bouraného stávajícího potrubí""</p> <p>""Včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, D.01 a D.04-1""</p> <p>$4.4 \times 2.3 \times (3.1 - 0.25) = 28,842$ [A]</p> <p>$-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 4.4 = - 1,243$ [B]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B = 27,599 [C]"</p> <p>""Výkop pro bourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajících šachet (2ks)""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1 a C.03-2""</p> <p>$2 \times 2 \times (2.61 - 0.5) \times 2 = 16,880$ [D]</p> <p>$-3,14 \times 0.62 \times 0.62 \times 2.11 \times 2 = - 5,094$ [E]</p> <p>"Mezisoučet: "D+E = 11,786 [F]"</p> <p>""VO1a""</p> <p>$2.11 \times 1 \times 1.3 = 2,743$ [G]</p> <p>"Mezisoučet: "G = 2,743 [H]"</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E+G = 42,128 [I]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na meziskládku</p>	M3	162,478	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02`" "výkopy v zeleni (mimo chodníky, komunikaci a ostatní zpevněné plochy), odvoz na meziskládku`" "Stoka A`" "Š4a - Š5a`" $12 \cdot 1.5 \cdot (2.45 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 26,100$ [A] "Š5a - Š6a`" $12.5 \cdot 1.5 \cdot (2.49 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 27,938$ [B] "Mezisoučet: "A+B = 54,038 [C] "Stoka A-1`" "Š1a-1 - Š2a-1`" $10.75 \cdot 1.4 \cdot (1.77 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 13,094$ [D] "Š2a-1 - OK2a`" $2 \cdot 1.4 \cdot (1.69 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 2,212$ [E] "Mezisoučet: "D+E = 15,306 [F] "Stoka B`" "Š1b - Š2b`" $45.5 \cdot 1.5 \cdot (1.93 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 63,473$ [G] "Š2b - Š3b`" $17.5 \cdot 1.5 \cdot (2.13 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 29,663$ [H] "Mezisoučet: "G+H = 93,135 [I] "Celkem: "A+B+D+E+G+H = 162,478 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
14	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku"</p> <p>"Stoka A vč. odpočtu stávajícího bouraného potrubí"</p> <p>"VOa - Š1a` "</p> <p>$28.61 \cdot 1.8 \cdot (1.74 - 0.4) = 69,007$ [A]</p> <p>$-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 28.61 = - 8,085$ [B]</p> <p>"Š1a - OK2a` "</p> <p>$4.2 \cdot 1.5 \cdot 1.37 = 8,631$ [C]</p> <p>$(20 - 2.2) \cdot 1.5 \cdot (1.95 - 0.25) = 45,390$ [D]</p> <p>$7 \cdot 1.5 \cdot (1.95 - 0.47) = 15,540$ [E]</p> <p>$-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 29 = - 8,195$ [F]</p> <p>"OK2a - Š3a`"</p> <p>$40.91 \cdot 1.5 \cdot (1.79 - 0.25) = 94,502$ [G]</p> <p>$8.6 \cdot 1.5 \cdot (1.79 - 0.47) = 17,028$ [H]</p> <p>$-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 49.51 = - 13,992$ [I]</p> <p>"Š3a - Š4a`"</p>	M3	3 237,069	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$42.03 \cdot 1.5 \cdot (2.21 - 0.25) = 123,568$ [J] $8 \cdot 1.5 \cdot (2.21 - 0.47) = 20,880$ [K] $6 \cdot 1.5 \cdot (2.21 - 0.45) = 15,840$ [L] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 56.03 = - 15,834$ [M] ""Š4a - Š5a"" $31 \cdot 1.5 \cdot (2.45 - 0.25) = 102,300$ [N] $7 \cdot 1.5 \cdot (2.45 - 0.45) = 21,000$ [O] $12 \cdot 1.5 \cdot (0.1 + 0.8) = 16,200$ [P] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 50 = - 14,130$ [Q] ""Š5a - Š6a"" $37.5 \cdot 1.5 \cdot (2.49 - 0.25) = 126,000$ [R] $12.5 \cdot 1.5 \cdot (0.1 + 0.8) = 16,875$ [S] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 50 = - 14,130$ [T] ""Š6a- Š6a-1"" $9.5 \cdot 1.5 \cdot 1.72 = 24,510$ [U] $18.69 \cdot 1.5 \cdot (2.22 - 0.25) = 55,229$ [V] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 28.19 = - 7,966$ [W] ""Š6a-1 - Š7a"" $5.32 \cdot 1.5 \cdot (2.48 - 0.25) = 17,795$ [X] $16.5 \cdot 1.5 \cdot (2.48 - 0.47) = 49,748$ [Y] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 21.82 = - 6,166$ [Z] ""Š7a - Š8a"" $45.27 \cdot 1.5 \cdot (2.45 - 0.25) = 149,391$ [AA] $1.5 \cdot 1.5 \cdot (2.45 - 0.47) = 4,455$ [AB] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 46.77 = - 13,217$ [AC] ""Š8a - Š9a"" $33.42 \cdot 1.5 \cdot (2.42 - 0.25) = 108,782$ [AD] $-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 33.42 = - 9,444$ [AE] ""Š9a - Š10a"" $21.85 \cdot 1.5 \cdot (2.66 - 0.25) = 78,988$ [AF] $26.5 \cdot 1.5 \cdot (2.66 - 0.47) = 87,053$ [AG] $-3,14 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 48.35 = - 6,073$ [AH] ""Š10a - Š11a"" $44 \cdot 1.5 \cdot (2.84 - 0.25) = 170,940$ [AI]				

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$6 \cdot 1.5 \cdot (2.84 - 0.47) = 21,330$ [AJ] $-3,14 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 50 = - 6,280$ [AK] "Š11a - Š12a" $0.69 \cdot 1.5 \cdot 2.05 = 2,122$ [AL] $29 \cdot 1.5 \cdot (2.55 - 0.25) = 100,050$ [AM] $9 \cdot 1.5 \cdot (2.55 - 0.47) = 28,080$ [AN] $-3,14 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 38.69 = - 4,859$ [AO] "Š12a - Š13a" $8.92 \cdot 1.5 \cdot 2.18 = 29,168$ [AP] "Š13a - Š13a-1" $3.76 \cdot 1.5 \cdot 1.68 = 9,475$ [AQ] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ = 1 501,504 [AR] "Stoka A-1 vč. odpočtu stávajícího bouraného potrubí" "Š1a-1 - Š2a-1" $10.75 \cdot 1.4 \cdot (0.1 + 0.7) = 12,040$ [AS] $-3,14 \cdot 0.25 \cdot 0.25 \cdot 10.75 = - 2,110$ [AT] "Š2a-1 - OK2a" $7.28 \cdot 1.4 \cdot 1.69 = 17,224$ [AU] $2.00 \cdot 1.4 \cdot (0.1 + 0.7) = 2,240$ [AV] "Mezisoučet: "AS+AT+AU+AV = 29,395 [AW] "Stoka A-1-1" "Š6a-1 - Š6a-2" $8.7 \cdot 1.4 \cdot 1.66 = 20,219$ [AX] "Š6a-2 - Š6a-3" $17.98 \cdot 1.4 \cdot (1.64 - 0.47) = 29,451$ [AY] "Š6a-3 - Š6a-4" $4.19 \cdot 1.4 \cdot (1.36 - 0.47) = 5,221$ [AZ] "Mezisoučet: "AX+AY+AZ = 54,891 [BA] "Stoka B vč. odpočtu stávajícího bouraného potrubí" "Š1b - Š2b" $4.5 \cdot 1.5 \cdot (1.93 - 0.2) = 11,678$ [BB] $45.5 \cdot 1.5 \cdot (0.1 + 0.8) = 61,425$ [BC] $-3,14 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 50 = - 25,120$ [BD]				

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>""Š2b - Š3b""</p> <p>$9.8 \times 1.5 \times (2.13 - 0.25) = 27,636$ [BE]</p> <p>$22.7 \times 1.5 \times (2.13 - 0.47) = 56,523$ [BF]</p> <p>$17.5 \times 1.5 \times (0.1 + 0.8) = 23,625$ [BG]</p> <p>$-3,14 \times 0.4 \times 0.4 \times 19 = - 9,546$ [BH]</p> <p>$-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 31 = - 8,761$ [BI]</p> <p>""Š3b - Š4b""</p> <p>$29.5 \times 1.5 \times 1.97 = 87,173$ [BJ]</p> <p>$20.51 \times 1.5 \times (2.06 - 0.25) = 55,685$ [BK]</p> <p>$-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 19 = - 5,369$ [BL]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 31.01 = - 6,086$ [BM]</p> <p>""Š4b - Š5b""</p> <p>$5 \times 1.5 \times 2.03 = 15,225$ [BN]</p> <p>$37.04 \times 1.5 \times (2.41 - 0.25) = 120,010$ [BO]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 42.04 = - 8,250$ [BP]</p> <p>""Š5b - Š6b""</p> <p>$4.5 \times 1.5 \times 2.54 = 17,145$ [BQ]</p> <p>$30.11 \times 1.5 \times (3.04 - 0.25) = 126,010$ [BR]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 34.61 = - 6,792$ [BS]</p> <p>""Š6b - Š7b""</p> <p>$7.5 \times 1.5 \times 2.5 = 28,125$ [BT]</p> <p>$42.76 \times 1.5 \times (3 - 0.25) = 176,385$ [BU]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 50.26 = - 9,864$ [BV]</p> <p>""Š7b - Š8b""</p> <p>$23.43 \times 1.5 \times (2.65 - 0.25) = 84,348$ [BW]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 23.43 = - 4,598$ [BX]</p> <p>""Š8b - Š9b""</p> <p>$39.3 \times 1.5 \times (2.33 - 0.25) = 122,616$ [BY]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 39.3 = - 7,713$ [BZ]</p> <p>""Š9b - Š10b""</p> <p>$30.71 \times 1.5 \times (2.18 - 0.25) = 88,905$ [CA]</p> <p>$-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 30.71 = - 6,027$ [CB]</p> <p>""Š10b - Š11b""</p> <p>$1.5 \times 1.5 \times 2.05 = 4,613$ [CC]</p>				

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>32.88*1.5*(2.37-0.25) = 104,558 [CD]</p> <p>-3,14*0.25*0.25*34.38 = - 6,747 [CE]</p> <p>""Š11b - Š12b""</p> <p>9.24*1.4*1.95 = 25,225 [CF]</p> <p>""Š12b - Š13b""</p> <p>6*1.4*1.91 = 16,044 [CG]</p> <p>24.18*1.4*2.14 = 72,443 [CH]</p> <p>14*1.4*(2.3-0.25) = 40,180 [CI]</p> <p>4.5*1.4*(2.3-0.47) = 11,529 [CJ]</p> <p>-3,14*0.2*0.2*38.42 = - 4,826 [CK]</p> <p>""Š13b - Š14b""</p> <p>50*1.4*1.84 = 128,800 [CL]</p> <p>-3,14*0.2*0.2*12.95 = - 1,627 [CM]</p> <p>"Mezisoučet: "BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CA+CB+CC+CD+CE+CF+CG+CH+CI+CJ+CK+CL+CM = 1 394,581 [CN]"</p> <p>""Prohloubení pro šachty (33ks)""</p> <p>1.8*1.8*0.3*1 = 0,972 [CO]</p> <p>1.5*1.5*0.3*21 = 14,175 [CP]</p> <p>1.4*1.4*0.3*11 = 6,468 [CQ]</p> <p>"Mezisoučet: "CO+CP+CQ = 21,615 [CR]"</p> <p>""Přeložky přípojek splaškové kanalizace""</p> <p>2.35*1.2*1.9*3 = 16,074 [CS]</p> <p>0.5*1.2*(1.9-0.25)*3 = 2,970 [CT]</p> <p>3.4*1.2*(1.9-0.2)*3 = 20,808 [CU]</p> <p>"Mezisoučet: "CS+CT+CU = 39,852 [CV]"</p> <p>""Výkop pro vybourání stávajícího potrubí mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajícího potrubí""</p> <p>73*1.4*2 = 204,400 [CW]</p> <p>-3,14*0.2*0.2*73 = - 9,169 [CX]</p> <p>"Mezisoučet: "CW+CX = 195,231 [CY]"</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AS+AT+AU+AV+AX+AY+AZ+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CA+CB+CC+CD+CE+CF+CG+CH+CI+CJ+CK+CL+CM+CO+CP+CQ+CS+CT+CU+CW+CX = 3 237,069 [CZ]"</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 12110" 15.61 = 15,610 [A]</p> <p>"dle pol. 13173" 15.742 = 15,742 [B]</p> <p>"dle pol. 131738" 42.128 = 42,128 [C]</p> <p>"dle pol. 13273" 162.478 = 162,478 [D]</p> <p>"dle pol. 132738" 3237,069 = 3 237,069 [E]</p> <p>"dle pol 12273 "193,828 = 193,828 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 3 666,855 [G]</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.) 	M3	3 666,855	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětný zásyp vytěženou zemínou bude proveden pouze v zeleni</p> <p>"Zásyp zeminou pouze v zeleni"</p> <p>"Zásyp po bourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace"</p> <p>"viz. v.č. C.03-1 a C.03-2"</p> <p>$2 \times 2 \times (2.61 - 0.1) = 10,040$ [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 10,040 [B]</p> <p>"Montážní jáma pro přerušení stáv. potrubí do Š51"</p> <p>"viz. v.č. C.03-2"</p> <p>$2 \times 1.5 \times (2 - 0.1) = 5,700$ [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = 5,700 [D]</p> <p>"Stoky viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Stoka A"</p> <p>"Š4a - Š5a"</p> <p>$12 \times 1.5 \times (2.45 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 26,100$ [E]</p> <p>"Š5a - Š6a"</p> <p>$12.5 \times 1.5 \times (2.49 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 27,938$ [F]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F = 54,038 [G]</p> <p>"Stoka A-1"</p> <p>"Š1a-1 - Š2a-1"</p> <p>$10.75 \times 1.4 \times (1.77 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 13,094$ [H]</p> <p>"Š2a-1 - OK2a"</p> <p>$2 \times 1.4 \times (1.69 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 2,212$ [I]</p> <p>"Mezisoučet: "H+I = 15,306 [J]</p> <p>"Stoka B"</p> <p>"Š1b - Š2b"</p> <p>$45.5 \times 1.5 \times (1.93 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 63,473$ [K]</p> <p>"Š2b - Š3b"</p> <p>$17.5 \times 1.5 \times (2.13 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 29,663$ [L]</p> <p>"Mezisoučet: "K+L = 93,135 [M]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+H+I+K+L = 178,218 [N]</p>	M3	178,218	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp z nakupovaných materiálů bude proveden vždy mimo plochy v zeleni</p> <p>"Zásyp štěrkodrt' 0/32"</p> <p>"dle pol. 13173RA" 15.74 = 15,740 [A]</p> <p>"dle pol. 13173RB" 42.125 = 42,125 [B]</p> <p>"dle pol. 13273RA" 162.478 = 162,478 [C]</p> <p>"dle pol. 13273RB" 3236.942 = 3 236,942 [D]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 3 457,285 [E]</p> <p>"dle pol. 451312" -13.367 = - 13,367 [F]</p> <p>"dle pol. 45157" -163.201 = - 163,201 [G]</p> <p>"dle pol. 45152" -16.434 = - 16,434 [H]</p> <p>"dle pol. 17581 bez odečtu p trubí" -1067.627-210.982 = - 1 278,609 [I]</p> <p>"dle pol. 17411" -178.218 = - 178,218 [J]</p> <p>"dle pol. 899523" -29.869-1.63-10.00 = - 41,499 [K]</p> <p>"VOa" -2.1*0.3*1.2 = - 0,756 [L]</p> <p>"VO1a" -2.11*0.3*1.3 = - 0,823 [M]</p> <p>"Mezisoučet: "F+G+H+I+J+K+L+M = - 1 692,907 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L+M = 1 764,378 [O]</p>	M3	1 764,378	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>""Frakce kameniva 0/8""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>""Stoka A""</p> <p>""Š1a - OK2a""</p> <p>4.2*1.5*0.8 = 5,040 [A]</p> <p>(20-2.2)*1.5*0.8 = 21,360 [B]</p> <p>7*1.5*0.8 = 8,400 [C]</p> <p>""OK2a - Š3a""</p> <p>40.91*1.5*0.8 = 49,092 [D]</p> <p>8.6*1.5*0.8 = 10,320 [E]</p> <p>""Š3a - Š4a""</p> <p>42.03*1.5*0.8 = 50,436 [F]</p> <p>8*1.5*0.8 = 9,600 [G]</p> <p>6*1.5*0.8 = 7,200 [H]</p> <p>""Š4a - Š5a""</p> <p>31*1.5*0.8 = 37,200 [I]</p> <p>7*1.5*0.8 = 8,400 [J]</p> <p>12*1.5*0.8 = 14,400 [K]</p> <p>""Š5a - Š6a""</p> <p>37.5*1.5*0.8 = 45,000 [L]</p> <p>12.5*1.5*0.8 = 15,000 [M]</p> <p>""Š6a- Š6a-1""</p>	M3	1 067,732	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9.5*1.5*0.8 = 11,400 [N] 18.69*1.5*0.8 = 22,428 [O] ""Š6a-1 - Š7a"" 5.32*1.5*0.8 = 6,384 [P] 16.5*1.5*0.8 = 19,800 [Q] ""Š7a - Š8a"" 45.27*1.5*0.8 = 54,324 [R] 1.5*1.5*0.8 = 1,800 [S] ""Š8a - Š9a"" 33.42*1.5*0.8 = 40,104 [T] ""Š9a - Š10a"" 21.85*1.5*0.8 = 26,220 [U] 26.5*1.5*0.8 = 31,800 [V] ""Š10a - Š11a"" 44*1.5*0.8 = 52,800 [W] 6*1.5*0.8 = 7,200 [X] ""Š11a - Š12a"" 0.69*1.5*0.8 = 0,828 [Y] 29*1.5*0.8 = 34,800 [Z] 9*1.5*0.8 = 10,800 [AA] ""Š12a - Š13a"" 8.92*1.5*0.8 = 10,704 [AB] ""Š13a - Š13a-1"" 3.76*1.5*0.8 = 4,512 [AC] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC = 617,352 [AD] ""Stoka A-1"" ""Š1a-1 - Š2a-1"" 10.75*1.4*0.7 = 10,535 [AE] ""Š2a-1 - OK2a"" 7.28*1.4*0.7 = 7,134 [AF] 2.00*1.4*0.7 = 1,960 [AG] "Mezisoučet: "AE+AF+AG = 19,629 [AH] ""Stoka A-1-1"" ""Š6a-1 - Š6a-2""				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		8.7*1.4*0.7 = 8,526 [AI]				
		""Š6a-2 - Š6a-3""				
		17.98*1.4*0.7 = 17,620 [AJ]				
		""Š6a-3 - Š6a-4""				
		14.19*1.4*0.7 = 13,906 [AK]				
		"Mezisoučet: "AI+AJ+AK = 40,053 [AL]				
		""Stoka B""				
		""Š1b - Š2b""				
		4.5*1.5*0.8 = 5,400 [AM]				
		45.5*1.5*0.8 = 54,600 [AN]				
		""Š2b - Š3b""				
		9.8*1.5*0.8 = 11,760 [AO]				
		22.7*1.5*0.8 = 27,240 [AP]				
		17.5*1.5*0.8 = 21,000 [AQ]				
		""Š3b - Š4b""				
		29.5*1.5*0.8 = 35,400 [AR]				
		20.51*1.5*0.8 = 24,612 [AS]				
		""Š4b - Š5b""				
		5*1.5*0.8 = 6,000 [AT]				
		37.04*1.5*0.8 = 44,448 [AU]				
		""Š5b - Š6b""				
		4.5*1.5*0.8 = 5,400 [AV]				
		30.11*1.5*0.8 = 36,132 [AW]				
		""Š6b - Š7b""				
		7.5*1.5*0.8 = 9,000 [AX]				
		42.76*1.5*0.8 = 51,312 [AY]				
		""Š7b - Š8b""				
		23.43*1.5*0.8 = 28,116 [AZ]				
		""Š8b - Š9b""				
		39.3*1.5*0.8 = 47,160 [BA]				
		""Š9b - Š10b""				
		30.71*1.5*0.8 = 36,852 [BB]				
		""Š10b - Š11b""				
		1.5*1.5*0.8 = 1,800 [BC]				

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>32.88*1.5*0.8 = 39,456 [BD]</p> <p>""Š11b - Š12b""</p> <p>9.24*1.4*0.7 = 9,055 [BE]</p> <p>""Š12b - Š13b""</p> <p>6*1.4*0.7 = 5,880 [BF]</p> <p>24.18*1.4*0.7 = 23,696 [BG]</p> <p>14*1.4*0.7 = 13,720 [BH]</p> <p>4.5*1.4*0.7 = 4,410 [BI]</p> <p>""Š13b - Š14b""</p> <p>50*1.4*0.7 = 49,000 [BJ]</p> <p>"Mezisoučet: "AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ = 591,450 [BK]</p> <p>""Přeložky přípojek splaškové kanalizace""</p> <p>6.25*1.2*0.45*3 = 10,125 [BL]</p> <p>"Mezisoučet: "BL = 10,125 [BM]</p> <p>""Odečet potrubí""</p> <p>-3,14*0.3*0.3*28.61 = - 8,085 [BN]</p> <p>-3,14*0.25*0.25*923.59 = - 181,255 [BO]</p> <p>-3,14*0.2*0.2*168.82 = - 21,204 [BP]</p> <p>-3,14*0.075*0.075*18.75 = - 0,331 [BQ]</p> <p>"Mezisoučet: "BN+BO+BP+BQ = - 210,875 [BR]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AE+AF+AG+AI+AJ+AK+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BL+BN+BO+BP+BQ = 1 067,734 [BS]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
19	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření vhodné zeminy pro osetí v tl. 100 mm. Přemístění v položce 12273	M2	156,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Vybourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajících šachet"</p> <p>2*2 = 4,000 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 4,000 [B]</p> <p>"Montážní jáma pro přerušení stáv. potrubí do Š51"</p> <p>2*1.5 = 3,000 [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = 3,000 [D]</p> <p>"Stoka A"</p> <p>"Š4a - Š5a"</p> <p>12*1.5 = 18,000 [E]</p> <p>"Š5a - Š6a"</p> <p>12.5*1.5 = 18,750 [F]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F = 36,750 [G]</p> <p>"Stoka A-1"</p> <p>"Š1a-1 - Š2a-1"</p> <p>10.75*1.4 = 15,050 [H]</p> <p>"Š2a-1 - OK2a"</p> <p>2*1.4 = 2,800 [I]</p> <p>"Mezisoučet: "H+I = 17,850 [J]</p> <p>"Stoka B"</p> <p>"Š1b - Š2b"</p> <p>45.5*1.5 = 68,250 [K]</p> <p>"Š2b - Š3b"</p> <p>17.5*1.5 = 26,250 [L]</p> <p>"Mezisoučet: "K+L = 94,500 [M]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+H+I+K+L = 156,100 [N]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	156,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"</p> <p>"Vybourání stávajících šachet mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajících šachet"</p> <p>2*2 = 4,000 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 4,000 [B]</p> <p>"Montážní jáma pro přerušení stáv. potrubí do Š51"</p> <p>2*1.5 = 3,000 [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = 3,000 [D]</p> <p>"Stoka A"</p> <p>"Š4a - Š5a"</p> <p>12*1.5 = 18,000 [E]</p> <p>"Š5a - Š6a"</p> <p>12.5*1.5 = 18,750 [F]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F = 36,750 [G]</p> <p>"Stoka A-1"</p> <p>"Š1a-1 - Š2a-1"</p> <p>10.75*1.4 = 15,050 [H]</p> <p>"Š2a-1 - OK2a"</p> <p>2*1.4 = 2,800 [I]</p> <p>"Mezisoučet: "H+I = 17,850 [J]</p> <p>"Stoka B"</p> <p>"Š1b - Š2b"</p> <p>45.5*1.5 = 68,250 [K]</p> <p>"Š2b - Š3b"</p> <p>17.5*1.5 = 26,250 [L]</p> <p>"Mezisoučet: "K+L = 94,500 [M]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+H+I+K+L = 156,100 [N]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>				
	Specifikace					
64	11354B	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA</p> <p>712*2,3*11 = 18 013,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	tkm	18 013,600	-----	-----
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,367	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>podkladní beton pod šachty a odlehčovací komoru, tl. 100MM</p> <p>""Odlehčovací komora OK2a""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, D.01 a D.04-1""</p> <p>4.4*2.3*0.1 = 1,012 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 1,012 [B]</p> <p>""VOa - Š1a` "</p> <p>28.61*1.8*0.1 = 5,150 [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = 5,150 [D]</p> <p>""Šachty""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>1.8*1.8*0.1*1 = 0,324 [E]</p> <p>1.5*1.5*0.1*21 = 4,725 [F]</p> <p>1.4*1.4*0.1*11 = 2,156 [G]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F+G = 7,205 [H]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+G = 13,367 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
22	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Zabetonování otvorů stávajícího potrubí vyplňovaného cementopopílkovou suspenzí</p>	M3	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Tl. 100 mm Kamenivo 0/4 ""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02"" ""Stoka A"" ""Š1a - OK2a`" $4.2*1.5*0.1 = 0,630$ [A] $(20-2.2)*1.5*0.1 = 2,670$ [B] $7*1.5*0.1 = 1,050$ [C] ""OK2a - Š3a"" $40.91*1.5*0.1 = 6,137$ [D] $8.6*1.5*0.1 = 1,290$ [E] ""Š3a - Š4a"" $42.03*1.5*0.1 = 6,305$ [F] $8*1.5*0.1 = 1,200$ [G] $6*1.5*0.1 = 0,900$ [H] ""Š4a - Š5a"" $31*1.5*0.1 = 4,650$ [I]	M3	163,201	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		7*1.5*0.1 = 1,050 [J] 12*1.5*0.1 = 1,800 [K] ""Š5a - Š6a`" 37.5*1.5*0.1 = 5,625 [L] 12.5*1.5*0.1 = 1,875 [M] ""Š6a- Š6a-1`" 9.5*1.5*0.1 = 1,425 [N] 18.69*1.5*0.1 = 2,804 [O] ""Š6a-1 - Š7a`" 5.32*1.5*0.1 = 0,798 [P] 16.5*1.5*0.1 = 2,475 [Q] ""Š7a - Š8a`" 45.27*1.5*0.1 = 6,791 [R] 1.5*1.5*0.1 = 0,225 [S] ""Š8a - Š9a`" 33.42*1.5*0.1 = 5,013 [T] ""Š9a - Š10a`" 21.85*1.5*0.1 = 3,278 [U] 26.5*1.5*0.1 = 3,975 [V] ""Š10a - Š11a`" 44*1.5*0.1 = 6,600 [W] 6*1.5*0.1 = 0,900 [X] ""Š11a - Š12a`" 0.69*1.5*0.1 = 0,104 [Y] 29*1.5*0.1 = 4,350 [Z] 9*1.5*0.1 = 1,350 [AA] ""Š12a - Š13a`" 8.92*1.5*0.1 = 1,338 [AB] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB = 76,605 [AC] ""Stoka A-1`" ""Š1a-1 - Š2a-1`" 10.75*1.4*0.1 = 1,505 [AD] ""Š2a-1 - OK2a`" 7.28*1.4*0.1 = 1,019 [AE]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2.00*1.4*0.1 = 0,280 [AF] "Mezisoučet: "AD+AE+AF = 2,804 [AG] "Stoka A-1-1" "Š6a-1 - Š6a-2" 8.7*1.4*0.1 = 1,218 [AH] "Š6a-2 - Š6a-3" 17.98*1.4*0.1 = 2,517 [AI] "Š6a-3 - Š6a-4" 14.19*1.4*0.1 = 1,987 [AJ] "Mezisoučet: "AH+AI+AJ = 5,722 [AK] "Stoka B" "Š1b - Š2b" 4.5*1.5*0.1 = 0,675 [AL] 45.5*1.5*0.1 = 6,825 [AM] "Š2b - Š3b" 9.8*1.5*0.1 = 1,470 [AN] 22.7*1.5*0.1 = 3,405 [AO] 17.5*1.5*0.1 = 2,625 [AP] "Š3b - Š4b" 29.5*1.5*0.1 = 4,425 [AQ] 20.51*1.5*0.1 = 3,077 [AR] "Š4b - Š5b" 5*1.5*0.1 = 0,750 [AS] 37.04*1.5*0.1 = 5,556 [AT] "Š5b - Š6b" 4.5*1.5*0.1 = 0,675 [AU] 30.11*1.5*0.1 = 4,517 [AV] "Š6b - Š7b" 7.5*1.5*0.1 = 1,125 [AW] 42.76*1.5*0.1 = 6,414 [AX] "Š7b - Š8b" 23.43*1.5*0.1 = 3,515 [AY] "Š8b - Š9b" 39.3*1.5*0.1 = 5,895 [AZ]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>""Š9b - Š10b"" 30.71*1.5*0.1 = 4,607 [BA] ""Š10b - Š11b"" 1.5*1.5*0.1 = 0,225 [BB] 32.88*1.5*0.1 = 4,932 [BC] ""Š11b - Š12b"" 9.24*1.4*0.1 = 1,294 [BD] ""Š12b - Š13b"" 6*1.4*0.1 = 0,840 [BE] 24.18*1.4*0.1 = 3,385 [BF] 14*1.4*0.1 = 1,960 [BG] 4.5*1.4*0.1 = 0,630 [BH] ""Š13b - Š14b"" 50*1.4*0.1 = 7,000 [BI] "Mezisoučet: "AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI = 75,820 [BJ] ""Přeložky přípojek splaškové kanalizace"" 6.25*1.2*0.1*3 = 2,250 [BK] "Mezisoučet: "BK = 2,250 [BL] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AD+AE+AF+AH+AI+AJ+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BK = 163,201 [BM] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
24	45152	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Tl. 200 mm Kamenivo 0/32</p>	M3	16,434	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Odlehčovací komora OK2a"</p> <p>4.4*2.3*0.2 = 2,024 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 2,024 [B]</p> <p>"Šachty"</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02, D.04-1"</p> <p>1.8*1.8*0.2*1 = 0,648 [C]</p> <p>1.5*1.5*0.2*21 = 9,450 [D]</p> <p>1.4*1.4*0.2*11 = 4,312 [E]</p> <p>"Mezisoučet: "C+D+E = 14,410 [F]</p> <p>"Celkem: "A+C+D+E = 16,434 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
25	45169	<p>PODKLAD A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p> <p>Vyplnění potrubí cementopopílkovou suspenzí</p> <p>"Stávající potrubí dešťové kanalizace mimo výkop"</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva"</p> <p>"Stávající dešťová kanalizace BETON DN400" 3,14*0.2*0.2*314.5 = 39,501 [A]</p> <p>"Stávající dešťová kanalizace BETON DN500" 3,14*0.25*0.25*422.2 = 82,857 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 122,358 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i></p>	M3	122,358	-----	-----
5 Komunikace						-----
26	56143	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM</p> <p>Tl. 150 mm</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Dlažba - pojížděná"</p> <p>"Stoka A-1-1" 32.17*1.4 = 45,038 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 45,038 [B]</p>	M2	45,038	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Šterkodrt' frakce 0/63, tl. 150 mm "viz. v.č. C.03-1, D.01" "Betonový povrch" "Stoka A (VOa - před Š1A)" 94.3 = 94,300 [A] "VO1a" 9.00 = 9,000 [B] "Mezisoučet: "A+B = 103,300 [C] "Celkem: "A+B = 103,300 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	103,300	-----	-----
28	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Šterkodrt' frakce 0/63, tl. 200 mm "viz. v.č. C.03-1, D.01" "Dlažba - pojízdná" "Stoka A-1-1" 32.17*1.4 = 45,038 [A] "Mezisoučet: "A = 45,038 [B] "Celkem: "A = 45,038 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,038	-----	-----
29	581353	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM Tl. 250 mm "viz. v.č. C.03-1, D.01" "Stoka A (VOa - před Š1A)" 94.3 = 94,300 [A] "VO1a" 9.00 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 103,300 [C]	M2	103,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
30	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Lože z kameniva 4/8</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Dlažba - pojízdná"</p> <p>"Stoka A-1-1" 32.17*3.0 = 96,510 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 96,510 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	96,510	-----	-----
31	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Stoka A (VOa - před Š1A)"</p> <p>5*3.29 = 16,450 [A]</p> <p>26 = 26,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 42,450 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	42,450	-----	-----
8 Potrubí						-----
32	82458	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 600MM</p> <p>Trouby železobetonové DN 600</p>	M	28,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1 a D.01""</p> <p>"Železobetonové potrubí DN600 Stoka A" 28.61 = 28,610 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 28,610 [B]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
33	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PVC SN 12 DN150, plnostěnná, hladká</p> <p>Včetně dodávky a montáže navrtávky</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. D.01""</p> <p>"Přeložky přípojky splaškové kanalizace"</p> <p>6.25*3 = 18,750 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 18,750 [B]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	18,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>PVC SN 12 DN400 mm, plnostěnná, hladká</p> <p>""viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1" 20.03 = 20,030 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1-1" 40.87 = 40,870 [B]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka B" 107.92 = 107,920 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 168,820 [D]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>	M	168,820	-----	-----
35	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>PVC SN 12 DN500, plnostěnná, hladká</p> <p>""viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka A" 518.85 = 518,850 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka B" 404.74 = 404,740 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 923,590 [C]</p>	M	923,590	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
36	89400.R	<p>ODLEHČOVACÍ KOMORA OK2a</p> <p>Viz. výkres č. D.01, D.04-1</p> <p>Dodávka + montáž odlehčovací komory OK2a vč. dodávky a zhotovení betonáže, hydroizolace, skružoviny a dopravy</p>	KUS	1,000	-----	-----
37	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 400MM</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 6 = 6,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 6,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy 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 výpomoc 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 	KUS	6,000	-----	-----
38	894157	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 23 = 23,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 23,000 [B]</p>	KUS	23,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy 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 výpomoc 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 				
39	894158	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 600MM</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy 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 výpomoc 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 	KUS	1,000	-----	-----
40	894858	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>Plastová šachta d600 s poklopem třídy D400 vč. teleskopu</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 1 = 1,000 [A]</p> <p>"Šachta Š6a-3"</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy 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 				
41	896157	<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM</p> <p>Atypická spadišťová šachta Š6a</p> <p>""Atypická spadišťová šachta Š6a""</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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 výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně 	KUS	1,000	-----	-----
42	89616	<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>Atypická spadišťová šachta Š1b</p> <p>""Atypická spadišťová šachta Š1b""</p> <p>"viz. Výpis šachet dešťové kanalizace D.04-1" 1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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 výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce 				
43	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Barva hnědá</p> <p>""viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"Železobetonové potrubí DN600 Stoka A" 28.61 = 28,610 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka A" 518.85 = 518,850 [B]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1" 20.03 = 20,030 [C]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1-1" 40.87 = 40,870 [D]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka B" 404.74 = 404,740 [E]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka B" 107.92 = 107,920 [F]</p> <p>"Přeložky přípojky splaškové kanalizace" 6.25*3 = 18,750 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 1 139,770 [H]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	1 139,770	-----	-----
44	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	36,413	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. v.č. D.01"</p> <p>"Stoka A (VOa-Š1A) "</p> <p>$28,61 \cdot 1,8 \cdot 0,58 = 29,869$ [A]</p> <p>$-(3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 28,61) / 2 = - 4,043$ [B]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B = 25,826 [C]</p> <p>"Stoka A-1-1` "</p> <p>$3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 8,3 = 1,629$ [D]</p> <p>$-3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 8,3 = - 1,042$ [E]</p> <p>"Mezisoučet: "D+E = 0,586 [F]</p> <p>"Obetonování stávajícího vedení IS při křížení"</p> <p>$10 = 10,000$ [G]</p> <p>"Mezisoučet: "G = 10,000 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E+G = 36,413 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
45	899661	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Tlakové zkoušky budou provedeny vzduchem</p>	M	168,820	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1" 20.03 = 20,030 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1-1" 40.87 = 40,870 [B]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka B" 107.92 = 107,920 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 168,820 [D]</p> <p>- 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.</p>				
46	899671	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Tlakové zkoušky budou provedeny vzduchem</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"Železobetonové potrubí DN600 Stoka A" 28.61 = 28,610 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka A" 518.85 = 518,850 [B]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka B" 404.74 = 404,740 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 952,200 [D]</p> <p>- 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.</p>	M	952,200	-----	-----
47	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2, D.01, D.02""</p> <p>"Železobetonové potrubí DN600 Stoka A" 28.61 = 28,610 [A]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka A" 518.85 = 518,850 [B]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1" 20.03 = 20,030 [C]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka A-1-1" 40.87 = 40,870 [D]</p> <p>"PVC SN 12 DN400 Stoka B" 404.74 = 404,740 [E]</p> <p>"PVC SN 12 DN500 Stoka B" 107.92 = 107,920 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 1 121,020 [G]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	1 121,020	-----	-----
48	899901.a	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>Viz. výkres č. C.03-1 a technická zpráva.</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a montáž materiálu pro přepojení vč. nezbytných zemních prací, odstranění, zapravení povrchů, odvoz a likvidaci suti v režii zhotovitele.</p> <p>Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 894146.</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	899901.b	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Viz. výkres č. C.03-1 a technická zpráva. Položka zahrnuje dodávku a montáž materiálu pro přepojení vč. nezbytných zemních prací, odvoz a likvidaci suti v režii zhotovitele. Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 894146. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	-----	-----
50	899901.c	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Viz. výkres č. C.03-2 a technická zpráva. Položka zahrnuje dodávku a montáž materiálu pro přepojení vč. nezbytných zemních prací, odvoz a likvidaci suti v režii zhotovitele. Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 894157. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	-----	-----
51	899901.d	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Viz. výkres č. C.03-2 a technická zpráva. Položka zahrnuje dodávku a montáž materiálu pro přepojení vč. nezbytných zemních prací, odvoz a likvidaci suti v režii zhotovitele. Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 894157. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	-----	-----
52	899901.e	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Viz. výkres č. C.03-2 a technická zpráva. Položka zahrnuje dodávku a montáž materiálu pro přepojení vč. nezbytných zemních prací, odvoz a likvidaci suti v režii zhotovitele. Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 89616. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní práce						-----
53	9181C3	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 16/20 Viz. výkres č. C.03-1 a D.10 (vč. výztuže) (VO1a)	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 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>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
54	9181D3	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 16/20</p> <p>Viz. výkres č. C.03-1 a D.10 (vč. výztuže) (VOa)</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
55	919122	<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>TL. 100 mm</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Stoka A" 6*2 = 12,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 12,000 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	12,000	-----	-----
	Specifikace					
56	919125	<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM</p> <p>TL. 250 mm</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, D.01"</p> <p>"Stoka A (VOa - před Š1A)"</p> <p>5*3.29 = 16,450 [A]</p> <p>26 = 26,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 42,450 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	42,450	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	93543	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>"viz. v.č. C.03-1" "Stoka A (před Š1A)"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i></p> <p><i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i></p> <p><i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i></p> <p><i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i></p>	M	8,000	-----	-----
58	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>kovové díly likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "</p> <p>"Stávající betonové kanalizační šachty BETON"</p> <p>28 = 28,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 28,000 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i></p> <p><i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i></p> <p><i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i></p> <p><i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	KUS	28,000	-----	-----
59	969233	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "</p> <p>"Přeložky přípojky splaškové kanalizace"</p> <p>6.25*3 = 18,750 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 18,750 [B]</p> <p><i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p><i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>	M	18,750	-----	-----
60	969246	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "</p> <p>"Stávající dešťová kanalizace BETON DN400"</p> <p>337.2 = 337,200 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 337,200 [B]</p>	M	337,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "" "Stávající dešťová kanalizace BETON DN500" 365.1 = 365,100 [A] "Celkem: "A = 365,100 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	365,100	-----	-----
62	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "" "Stávající dešťová kanalizace BETON DN600" 415.3 = 415,300 [A] "Celkem: "A = 415,300 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	415,300	-----	-----
63	96926	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 "" "Stávající dešťová kanalizace BETON DN800" 68.8 = 68,800 [A] "Celkem: "A = 68,800 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	68,800	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 02 - Přípojky dešťových vpustí**Rozpočet: **[SO 02] - Přípojky dešťových vpustí**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 02 Přípojky dešťových vpustí -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle položky 969233" $42.44 \cdot 0.04 = 1,698$ [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,698	-----	-----
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 132738" $443.326 \cdot 2 = 886,652$ [A] "Celkem: "A = 886,652 [B] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	886,652	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu hloubení z úrovně pláně ""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.04-2"" ""Včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku"" ""Hloubení rýh pro přípojky dešťových vpustí"" "DV61" $7.5 \cdot 1.1 \cdot 1.08 = 8,910$ [A] "DV60" $0.95 \cdot 1.1 \cdot 0.91 = 0,951$ [B] "DV59" $1.1 \cdot 1.1 \cdot 1.34 = 1,621$ [C] "DV58" $1.32 \cdot 1.1 \cdot 1.26 = 1,830$ [D] "DV57" $0.7 \cdot 1.1 \cdot 0.93 = 0,716$ [E] "DV56" $7.2 \cdot 1.1 \cdot 0.98 = 7,762$ [F] "DV55" $1 \cdot 1.1 \cdot 1.29 = 1,419$ [G] "DV54" $7.6 \cdot 1.1 \cdot 1.32 = 11,035$ [H] "DV53" $1.2 \cdot 1.1 \cdot 1.54 = 2,033$ [I] "DV52" $7.6 \cdot 1.1 \cdot 1.51 = 12,624$ [J] "DV51" $1 \cdot 1.1 \cdot 1.43 = 1,573$ [K] "DV50" $7.45 \cdot 1.1 \cdot 1.37 = 11,227$ [L] "DV49" $0.97 \cdot 1.1 \cdot 1.54 = 1,643$ [M] "DV48" $7.5 \cdot 1.1 \cdot 1.59 = 13,118$ [N] "DV47" $0.86 \cdot 1.1 \cdot 1.39 = 1,315$ [O]	M3	443,326	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV46"7.27*1.1*1.54 = 12,315 [P]				
		"DV45"0.8*1.1*1.56 = 1,373 [Q]				
		"DV44"7.26*1.1*1.42 = 11,340 [R]				
		"DV43"0.95*1.1*1.38 = 1,442 [S]				
		"DV42"1.12*1.1*1.54 = 1,897 [T]				
		"DV41"7.98*1.1*1.62 = 14,220 [U]				
		"DV40"1.00*1.1*1.55 = 1,705 [V]				
		"DV39"7.99*1.1*1.71 = 15,029 [W]				
		"DV38"1.49*1.1*1.39 = 2,278 [X]				
		"DV37"8.41*1.1*1.73 = 16,004 [Y]				
		"DV36"7.56*1.1*1.67 = 13,888 [Z]				
		"DV35"0.8*1.1*1.65 = 1,452 [AA]				
		"DV34"7.47*1.1*1.59 = 13,065 [AB]				
		"DV32"1.64*1.1*1.32 = 2,381 [AC]				
		"DV33"5.41*1.1*1.32 = 7,855 [AD]				
		"DV31"4.86*1.1*1.11 = 5,934 [AE]				
		"DV30"1.56*1.1*1.50 = 2,574 [AF]				
		"DV29"0.4*1.1*1.47 = 0,647 [AG]				
		"DV28"7.57*1.1*1.42 = 11,824 [AH]				
		"DV27"10.61*1.1*1.40 = 16,339 [AI]				
		"DV26"1.27*1.1*1.48 = 2,068 [AJ]				
		"DV25"7.7*1.1*1.45 = 12,282 [AK]				
		"DV24"1.28*1.1*1.47 = 2,070 [AL]				
		"DV23"7.8*1.1*1.4 = 12,012 [AM]				
		"DV22"8.26*1.1*1.31 = 11,903 [AN]				
		"DV21"1.04*1.1*1.3 = 1,487 [AO]				
		"DV19"1.55*1.1*1.34 = 2,285 [AP]				
		"DV20"8.54*1.1*1.57 = 14,749 [AQ]				
		"DV18"8.21*1.1*1.64 = 14,811 [AR]				
		"DV17"1.15*1.1*1.64 = 2,075 [AS]				
		"DV16"0.42*1.1*1.71 = 0,790 [AT]				
		"DV15"7.71*1.1*1.78 = 15,096 [AU]				
		"DV13"8.15*1.1*1.87 = 16,765 [AV]				
		"DV14"1.02*1.1*1.82 = 2,042 [AW]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV12"8.62*1.1*1.64 = 15,550 [AX] "DV11"1.18*1.1*1.48 = 1,921 [AY] "DV09"0.86*1.1*1.46 = 1,381 [AZ] "DV10"8.68*1.1*1.59 = 15,181 [BA] "DV08"7.78*1.1*1.43 = 12,238 [BB] "DV07"0.98*1.1*1.38 = 1,488 [BC] "DV06"1.25*1.1*1.39 = 1,911 [BD] "DV05"7.72*1.1*1.38 = 11,719 [BE] "DV04"1.02*1.1*1.33 = 1,492 [BF] "DV03"7.5*1.1*1.28 = 10,560 [BG] "DV01"8.55*1.1*1.19 = 11,192 [BH] "DV02"0.72*1.1*1.17 = 0,927 [BI] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI = 427,333 [BJ] ""Výkop pro vybourání stávajícího potrubí mimo trasu nových přípojek dešťových vpustí"" "DV56"0.62*1.1*0.6 = 0,409 [BK] "DV52"0.65*1.1*1.08 = 0,772 [BL] "DV50"1.10*1.1*0.9 = 1,089 [BM] "DV48"1.05*1.1*1.08 = 1,247 [BN] "DV46"0.92*1.1*1.08 = 1,093 [BO] "DV44"0.98*1.1*1.08 = 1,164 [BP] "DV41"1.03*1.1*1.2 = 1,360 [BQ] "DV39"0.86*1.1*1.2 = 1,135 [BR] "DV37"0.93*1.1*1.2 = 1,228 [BS] "DV22"0.75*1.1*1.08 = 0,891 [BT] "DV20"0.58*1.1*1.15 = 0,734 [BU] "DV15"0.94*1.1*1.15 = 1,189 [BV] "DV13"1.71*1.1*1.10 = 2,069 [BW] "DV12"0.82*1.1*1.06 = 0,956 [BX] "DV10"1.26*1.1*1.27 = 1,760 [BY] "DV08"1.08*1.1*1.08 = 1,283 [BZ] "Mezisoučet: "BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ = 18,380 [CA] ""Odečet vybouraného potrubí""				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>-3,14*0.075*0.075*135.12 = - 2,387 [CB]</p> <p>"Mezisoučet: "CB = - 2,387 [CC]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CB = 443,327 [CD]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 132738" 443.326 = 443,326 [A]</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.) 	M3	443,326	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp z nakupovaných materiálů bude proveden vždy mimo plochy v zeleni</p> <p>Zásyp do úrovně pláně.</p> <p>""Zásyp štěrku 0/32""</p> <p>"dle pol. 132738" 443.326 = 443,326 [A]</p> <p>"dle pol. 17581" -131.205 = - 131,205 [B]</p> <p>"dle pol. 45157" -29.157 = - 29,157 [C]</p> <p>"dle pol. 899523" -5.000 = - 5,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 277,964 [E]</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 - 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.) 	M3	277,964	-----	-----
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>""Frakce kameniva 0/8""</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.04-2""</p> <p>""Přípojky dešťových vpustí""</p> <p>265.06*1.1*0.45 = 131,205 [A]</p> <p>"Mezisoučet: "A = 131,205 [B]</p> <p>-3,14*0.075*0.075*265.06 = - 4,682 [C]</p> <p>"Mezisoučet: "C = - 4,682 [D]</p> <p>"Celkem: "A+C = 126,523 [E]</p>	M3	126,523	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
7	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Tl. 100 mm</p> <p>Kamenivo 0/4</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.04-2""</p> <p>""Přípojky dešťových vpustí""</p> <p>265.06*1.1*0.1 = 29,157 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 29,157 [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,157	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
8	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PVC SN 12 DN150, plnostěnná, hladká</p> <p>Včetně dodávky a montáže navrtávky</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.04-2""</p> <p>""Přípojky dešťových vpustí""</p> <p>265.06 = 265,060 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 265,060 [B]</p>	M	265,060	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
9	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Barva hnědá</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.04-2"</p> <p>"Přípojky dešťových vpustí"</p> <p>265.06 = 265,060 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 265,060 [B]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	265,060	-----	-----
10	899523	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>"Obetonování stávajícího vedení IS při křížení"</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 5,000 [B]</p>	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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 				
9 Ostatní práce -----						
11	969233	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 a D.04-2"</p> <p>"Vybourání stávajících přípojek dešťových vpustí"</p> <p>"DV59"1.10 = 1,100 [A]</p> <p>"DV58"1.32 = 1,320 [B]</p> <p>"DV57"0.70 = 0,700 [C]</p> <p>"DV56"0.62 = 0,620 [D]</p> <p>"DV55"1.00 = 1,000 [E]</p> <p>"DV53"1.20 = 1,200 [F]</p> <p>"DV52"0.65 = 0,650 [G]</p> <p>"DV51"1.00 = 1,000 [H]</p> <p>"DV50"1.10 = 1,100 [I]</p> <p>"DV49"0.97 = 0,970 [J]</p> <p>"DV48"1.05 = 1,050 [K]</p> <p>"DV46"0.92 = 0,920 [L]</p>	M	42,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV45"0.80 = 0,800 [M] "DV44"0.98 = 0,980 [N] "DV43"0.95 = 0,950 [O] "DV42"0.97 = 0,970 [P] "DV41"1.03 = 1,030 [Q] "DV40"1.05 = 1,050 [R] "DV39"0.86 = 0,860 [S] "DV38"0.94 = 0,940 [T] "DV37"0.93 = 0,930 [U] "DV35"0.80 = 0,800 [V] "DV29"0.40 = 0,400 [W] "DV27"7.20 = 7,200 [X] "DV25"0.57 = 0,570 [Y] "DV22"0.75 = 0,750 [Z] "DV21"1.04 = 1,040 [AA] "DV19"1.55 = 1,550 [AB] "DV20"0.58 = 0,580 [AC] "DV16"0.42 = 0,420 [AD] "DV15"0.94 = 0,940 [AE] "DV13"1.71 = 1,710 [AF] "DV14"1.02 = 1,020 [AG] "DV12"0.82 = 0,820 [AH] "DV11"1.18 = 1,180 [AI] "DV10"1.26 = 1,260 [AJ] "DV08"1.08 = 1,080 [AK] "DV07"0.98 = 0,980 [AL] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL = 42,440 [AM] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 102.1 - Úprava za obrubou**Rozpočet: **[SO 102.1] - Úprava za obrubou**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 Úprava za obrubou -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 17120 "16,46*2 = 32,920 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,920	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol. 113157 beton "1,155*2,3 = 2,657 [A] "dle pol. 113187 dlažba "45*2 = 90,000 [B] "Celkem: "A+B = 92,657 [C]	T	92,657	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "stávající beton"" za obrubou st.3.915 lv tl.150mm "0,15*7,7 = 1,155 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,155	-----	-----
4	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "dlažba za stávající obrubou 30x30 50mm "0,05*900 = 45,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,000	-----	-----
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra dle Microstation "stávající asfalt tl.150mm "0,15*667,4 = 100,110 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	100,110	-----	-----
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop pro zatravnění"tl.100mm na ZÚ a KÚ "0,1*164,6 = 16,460 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol.122738 "16,46 = 16,460 [A] položka zahrnuje:</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.) 	M3	16,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17481.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zásyp za obrubou tl.300mm ŠD 0-32 "0,3*0,75*1400 = 315,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	315,000	-----	-----
9	17481.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zásyp za obrubou tl.600mm - vhodná zemina "0,6*0,75*650 = 292,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	292,500	-----	-----
10	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>včetně dodání vhodné zeminy</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ohumusování tl.100mm""na ZÚ a KÚ"154,3 = 154,300 [A]</p>	M2	154,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM spotřeba 0,04kg/m2 výměra dle Microstation "zatravnění "154,3 = 154,300 [A] <i>Specifikace</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	154,300	-----	-----
5 Komunikace -----						
12	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM lože DK 4/8 tl.30mm výměra dle Microstation "stávající zám. dlažba za obrubou "189,1 = 189,100 [A] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	189,100	-----	-----
8 Potrubí -----						
13	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ "stávající poklopy""za obrubou "14 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
14	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výměra dle Microstation "pro nové napojení st.4.503""včetně odbourání "16,5 = 16,500 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 105 - Autobusové zastávky**Rozpočet: **[SO 105] - Autobusové zastávky**

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 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105 Autobusové zastávky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 17120 zemina "34,27*2 = 68,540 [A] "dle pol. 113328 kamenivo "44,213*1,9 = 84,005 [B] "Celkem: "A+B = 152,545 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,545	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol. 113187 dlažba" 5,992*2,3 = 13,782 [A] "dle pol. 113524 obruba "28,7*0,205 = 5,884 [B] "Celkem: "A+B = 19,665 [C]	T	19,666	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "zám. dlažba 80mm "0,08*61,1 = 4,888 [A] "zám. dlažba 60mm "0,06*18,4 = 1,104 [B] "Celkem: "A+B = 5,992 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,992	-----	-----
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop kce ŠD tl.470mm pod dl.80mm "0,47*61,1 = 28,717 [A] "odkop kce ŠD tl.190mm pod dl.60mm "0,19*18,4 = 3,496 [B] "odkop kce ŠD tl.400mm pod asfaltem "0,4*30 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 44,213 [D] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,213	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>včetně bet. patky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající obruba "5,7+20+3 = 28,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	28,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající záliv tl.150mm "0,15*30 = 4,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami .</i></p>	M3	4,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
7	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"sanace tl.250mm "0,25*115 = 28,750 [A]</p> <p>"odkop pro novou kce tl.300mm v místech stávajícího chodníku "0,3*18,4 = 5,520 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 34,270 [C]</p>	M3	34,270	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 122738 "34,27 = 34,270 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	34,270	-----	-----
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	230,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"pro novou kci pláň "115 = 115,000 [A] "parapláň "115 = 115,000 [B] "Celkem: "A+B = 230,000 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
52	11352B <i>Specifikace</i>	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 28,7*2,3*11 = 726,110 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	726,110	-----	-----
2 Základy						-----
10	289971 <i>Specifikace</i>	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výměra dle Microstation "sanace Geotextilie 300g/m2 "115 = 115,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	115,000	-----	-----
5 Komunikace						-----
11	56145 <i>Specifikace</i>	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM výměra dle Microstation "nová kce zálivu KZC C8/10 tl.210mm "100 = 100,000 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i>	M2	100,000	-----	-----
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation "nová kce ŠDb 0-63 tl.200mm "100 = 100,000 [A]	M2	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation "sanace ŠD 0-63 tl.250mm "115 = 115,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	115,000	-----	-----
14	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC výměra dle Microstation "nová kce zálivu - mlatové lože""MC-10 tl.40mm včetně spárování MC "100 = 100,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
15	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA výměra dle Microstation "V12c (0,125) ŽLUTÁ "0,125*32 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,000	-----	-----
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation "stojatá 100/15/25 "28 = 28,000 [A] "snížená 100/15/15 "6 = 6,000 [B] "přechodová PV "1 = 1,000 [C] "přechodová LV "1 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 36,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36,000	-----	-----
17	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation "nová obruba u zastávky 400/290/1000 "13 = 13,000 [A] "LV "1 = 1,000 [B] "PV "1 = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 15,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 106 - Propust km 1,213**Rozpočet: **[SO 106] - Propust km 1,213**

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 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106 Propust km 1,213						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 "73,482*2 = 146,964 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,964	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.966157 "0,96*2,3 = 2,208 [A] "dle pol.966167 "2,25*2,3 = 5,175 [B] "dle pol.967167 "6,385*2,3 = 14,686 [C] "Celkem: "A+B+C = 22,069 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,069	-----	-----
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 20*0,01*2,4 = 0,480 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,480	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN včetně vsakovací jímky a nákladů na záložní čerpadlo 50 = 50,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	-----	-----
5	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M včetně šachet pro čerpání vody 10 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	10,000	-----	-----
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odstranění hrázek pro čerpání vody "5 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"úprava svahů břehů - pročištění na vtoku i výtoku propustku"10 = 10,000 [A]</p>	M3	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>čištění nánosů v propustku 0,5m³/m</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>9,3*0,5 = 4,650 [A]</p>	M3	4,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>$2*(0,5+3,51)*3,0*(0,15+1,28)+0,95*1,18*6,5 = 41,692 [A]$</p>	M3	41,692	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>$2*0,95*1,36*(0,15+1,28)+0,8*6,5*1,18+3,6*0,48*1,18 = 11,870 [A]$</p>	M3	11,870	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"zemina "</p> <p>"dle pol.132738 "11,87 = 11,870 [A]</p> <p>"dle pol.131738" 41,962 = 41,962 [B]</p> <p>"dle pol.122738 "5 = 5,000 [C]</p> <p>"dle pol 122738 a "9,3*0,5 = 4,650 [E]</p> <p>"dle pol. 124738 " 10 = 10,000 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+E+F = 73,482 [G]</p>	M3	73,482	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"ŠD 0/32A "2*(0,5+3,51)*1/2*(0,15*1,28)*3,0+2*(0,5+3,51)*0,95*3,0 = 25,167 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	25,167	-----	-----
13	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"pro čerpávní vody "5 = 5,000 [A]</p>	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
2 Základy -----						
14	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"obetonování nad drenáží mezerovitým betonem "4,18 = 4,180 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	4,180	-----	-----
	Specifikace					
15	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>pro odvodnění izolace</p> <p>výměra dle Microstatin</p> <p>"drenážní plastmalta podél říms tl.40mm š150mm "0,035 = 0,035 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	0,035	-----	-----
	Specifikace					
16	22594	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>s ponecháním zápor v zemi a úpravou délky zápor pod úroveň pláně vozovky</p> <p>12ks délky 5m, z toho vetknutí 1,6m</p> <p>"záporové pažení na předmostích v pracovní spáře 0,0426 t/m "3*4*5*0,0426 = 2,556 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	2,556	-----	-----
	Specifikace					
17	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	27,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	včetně likvidace "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře "2*4*3,4 = 27,200 [A] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
18	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM odvoz a likvidace vyvrtané zeminy v režii zhotovitele "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře pro zápory po 1m do hl.5m "12*5 = 60,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	60,000	-----	-----
19	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 bet. C 20/25 XF3 výměra dle Microstation "prahy pro ukončení dlažby" 2*0,8*0,4*3,5 = 2,240 [A]	M3	2,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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, 				
20	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF2 výměra dle Microstation $6,5*1,0*0,95+2*1,45*0,078+0,8*1,0*6,5+1,42*1,0*3,6+2*1,445*1*0,8 = 19,025 [A]$	M3	19,025	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
21	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>distanční tělíska betonová 0,15 t/m3</p> <p>"ocel 10 505 "2,854 = 2,854 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,854	-----	-----
22	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>distanční tělíska betonová</p>	T	0,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Kari síť 100/100/8 "0,38 = 0,380 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
23	285392	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu pro spráženou desku kotva průměr 12mm dl.200mm průměr 14mm</p> <p>"pro spráženou desku "80 = 80,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i></p> <p><i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i></p> <p><i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i></p> <p><i>případně nutné lešení</i></p>	KUS	80,000	-----	-----
24	285394	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu hl. vrtu 200mm; dl. výztuže 450mm</p> <p>"pro spojení nových zídek se starými opěrami "32 = 32,000 [A]</p> <p>"pro spojení staré desky s novými deskami "16 = 16,000 [B]</p> <p>"pro spojení úložných prahů "8+8 = 16,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 64,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i></p> <p><i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i></p> <p><i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i></p> <p><i>případně nutné lešení</i></p>	KUS	64,000	-----	-----
25	289971	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	32,175	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"izolace Geotextilie 600g/m2 "32,175 = 32,175 [A]</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 				
3 Svislé konstrukce -----						
26	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>včetně osazení kotevzalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu dle VLMD</p> <p>včetně pozinkování</p> <p>"kotvení říms "14*10 = 140,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	KG	140,000	-----	-----
27	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>mostní římsa ŽB C 30/37 XD3 XF4</p> <p>$1/2*(0,77+0,86)*0,6*6,5+1/2*(0,605+0,56)*0,225*6,5+0,21*0,6*6,5+1/2*(0,695+0,56)*0,81*1*6,5 = 8,153$ [A]</p> <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 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 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 	M3	8,153	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3</p> <p>1,468 = 1,468 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Specifikace</i></p>	T	1,468	-----	-----
29	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>bet. C25/30 XF2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"úložné prahy "2*0,5*0,8*1,28+2*0,5*0,8*0,8 = 1,664 [A]</p> <p>"mostní zídky "2*1,01*0,8*1,28+2*1,01*0,8*0,8+1,28*1,51*6,5+0,8*1,51*6,5 = 23,776 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,440 [C]</p>	M3	25,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonové distanční tělíska 0,18 t/m3</p> <p>4,579 = 4,579 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,579	-----	-----
31	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,329	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>betonové distanční tělíska výměra dle Microstation "Kari síť 100/100/8 "0,329 = 0,329 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
32	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>spřažená deska C 30/37 XD3 XF4 mostní deska C 30/37 XD1 XF2</p> <p>$1/2 \cdot (0,33 + 0,3) \cdot 3,6 \cdot 1,28 + 1/2 \cdot (0,33 + 0,3) \cdot 3,6 \cdot 0,8 = 2,359$ [A]</p>	M3	2,359	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3</p> <p>0,425 = 0,425 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,425	-----	-----
34	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>lože dlažby z lom. kamene C16/20 tl.100mm výměra dle Microstation</p> <p>"odláždění vtoku a výtoku "(12,5+10)*0,1 = 2,250 [A]</p> <p>"odláždění mezi sjezdem a propustkem "13,5*0,1 = 1,350 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,600 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
35	451324	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>"ochranná vrstva izolace z bet. C25/30 XF3 tl 95mm "0,095*14,04 = 1,334 [A]</p>	M3	1,334	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>"výztuž ochranné vrstvy izolace Kari síť 100/100/5 "0,112 = 0,112 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,112	-----	-----
37	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lom. dlažba tl.200mm na bet podklad C 16/20 tl.100mm viz. pol. 451313</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odláždění vtoku a výtoku "(12,5+10)*0,2 = 4,500 [A]</p> <p>"odláždění mezi sjezdem a propustkem "13,5*0,2 = 2,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,200 [C]</p>	M3	7,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
38	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"sanace podhledu desky "2*6,2 = 12,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	12,400	-----	-----
39	626122	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"sanace ""opěr"2*6,2*1,7 = 21,080 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	21,080	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
40	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>2x asfaltový nátěr, 1x penetrační nátěr</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"rub čelních zdí "2*(30,2+30,2) = 120,800 [A]</p> <p>"čelní plochy zídek při styku se zeminou "2*(22,5+22,5) = 90,000 [B]</p> <p>"penetrační nátěr opěry "2*6,2*1,7 = 21,080 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 231,880 [D]</p>	M2	231,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
41	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>15,36 = 15,360 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	15,360	-----	-----
42	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asfaltový pás s hliníkovou fólií</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochrana izolace pod římsami "11,7 = 11,700 [A]</p>	M2	11,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
43	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>izolační modifikovaný bitumenový pás, který bude splňovat tyto vlastnosti: výztužná vložka - kompozitní polyesterové rouno, směs - modifikovaná směs elastomerická a elastoplastomerická, vrchní vrstva - modrá ochranná textilie, spodní vrstva - tavná fólie výměra dle Microstation "izolace vodorovná "13+19,44 = 32,440 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	32,440	-----	-----
44	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie netkaná PP 600g/m2 výměra dle Microstation "ochrana izolace na opěrách "10,6 = 10,600 [A] "rub čelních zdí "60,4 = 60,400 [B] "čelní plochy zídek při styku se zeminou "45 = 45,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 116,000 [D]</p>	M2	116,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
45	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nátěr mostních říms vtok a výtok "18+19 = 37,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	37,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
46	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>DN 150 neflexibilní podélná drenáž za opěrou výměra dle Microstation</p> <p>2*7 = 14,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Specifikace</i></p>	M	14,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
47	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ZSNH4/H2 výměra dle Microstation</p> <p>2*6+4*2 = 20,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p> <p><i>Specifikace</i></p>	M	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation $2*7,5 = 15,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	15,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
49	911DB2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
50	911DB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
51	911DB9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku "pronájem na 90 dní "90*40 = 3 600,000 [A] <i>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</i> <i>počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</i>	MDEN	3 600,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
52	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výměra dle Microstation "těsnící zálivka s předtěsněním podél říms š. 15mm hl. 50mm "2*9 = 18,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> nezahrnuje těsnící profil	M	18,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
53	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odbourání stávajících částí propustku "0,3*2,5*1,28 = 0,960 [A]	M3	0,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Propust km 1,213

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
54	966167	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"odbourání stávajících částí propustku konstrukce rámu "2,5*2,5*1-2*2*1 = 2,250 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	2,250	-----	-----
55	967167	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"odbourání stávajících částí propustku bourání říms "1,29*5,97*0,46+0,67*6,4*0,64+0,73*0,21*0,64 = 6,385 [A]</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>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	6,385	-----	-----
56	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odvoz na skládku výměra dle Microstation, včetně odvozu na skládku</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M2	20,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**

Objekt: **SO 107 - Propust km 1,659**

Rozpočet: **[SO 107] - Propust km 1,659**

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 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107 Propust km 1,659						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 "48,411*2 = 96,822 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,822	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.966157 "0,96*2,3 = 2,208 [A] "dle pol.966167 "2,25*2,3 = 5,175 [B] "dle pol.967167 "6,96*2,3 = 16,008 [C] "Celkem: "A+B+C = 23,391 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,391	-----	-----
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 21,5*0,01*2,4 = 0,516 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,516	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 60 = 60,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	-----	-----
5	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M včetně šachet pro čerpání vody 12 = 12,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	-----	-----
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odstranění hrázek pro čerpání vody "5 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"úprava svahů břehů - pročištění na vtoku i výtoku propustku "12+8,5 = 20,500 [A]</p>	M3	20,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>čištění nánosů v propustku 0,5m³/m</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>11*0,5 = 5,500 [A]</p>	M3	5,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>$2*0,8*0,4*3,5+2*1/2*(0,5+3,68)*3,19*1,14 = 17,441$ [A]</p>	M3	17,441	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol.131738 "17,411 = 17,411 [A]</p> <p>"dle pol.122738 "5 = 5,000 [B]</p> <p>"dle pol. 122738 a "11*0,5 = 5,500 [C]</p> <p>"dle pol. 124738 "12+8,5 = 20,500 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 48,411 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	48,411	-----	-----
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,201	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"ŠD 0/32A "30,402/2 = 15,201 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
12	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"pro čerpání vody "5 = 5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy -----						
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) výměra dle Microstation "obetonování nad drenáží mezerovitým betonem "3,93 = 3,930 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,930	-----	-----
14	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pro odvodnění izolace výměra dle Microstatin "drenážní plastmalta podél říms tl.40mm š150mm "0,035 = 0,035 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,035	-----	-----
15	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ s ponecháním zápor v zemi a úpravou délky zápor pod úroveň pláně vozovky 6ks délky 5m, z toho vetknutí 1,6m "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře 0,0426 t/m "3*2*5*0,0426 = 1,278 [A] <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	1,278	-----	-----
16	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) včetně likvidace "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře "2*2*3,4 = 13,600 [A] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M2	13,600	-----	-----
17	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM odvoz a likvidace vyvrtané zeminy v režii zhotovitele "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře pro zápory po 1m do hl.5m "6*5 = 30,000 [A]	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaz. i nepaz. 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 zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
18	27231A	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>bet. C 20/25 XF3</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"prahy pro ukončení dlažba" $0,8 \times 0,4 \times (3,5 + 2,1) = 1,792$ [A]</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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,792	-----	-----
19	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>bet. C 25/30 XF2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>$0,956 \times 6,5 \times 1 + 2 \times 0,5 \times 0,8 \times 1 = 7,014$ [A]</p>	M3	7,014	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
20	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>distanční tělíska betonová 0,15 t/m3</p> <p>"ocel 10 505 "1,05 = 1,050 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,050	-----	-----
21	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>distanční tělíska betonová</p>	T	0,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Kari síť 100/100/8 "0,76 = 0,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
22	285392	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu pro spráženou desku kotva průměr 12mm dl.200mm průměr 14mm</p> <p>"pro spráženou desku "80 = 80,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i></p> <p><i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i></p> <p><i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i></p> <p><i>případně nutné lešení</i></p>	KUS	80,000	-----	-----
23	285394	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu hl. vrtu 200mm; dl. výztuže 450mm</p> <p>"pro spojení nových zídek se starými opěrami "32 = 32,000 [A]</p> <p>"pro spojení staré desky s novými deskami "16 = 16,000 [B]</p> <p>"pro spojení úložných prahů "8+8 = 16,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 64,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i></p> <p><i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i></p> <p><i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i></p> <p><i>případně nutné lešení</i></p>	KUS	64,000	-----	-----
24	289971	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>"izolace Geotextilie 600g/m2 "14,04 = 14,040 [A]</p>	M2	14,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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				
3 Svislé konstrukce -----						
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně osazení kotevzalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu dle VLMD včetně pozinkování "kotvení říms "14*10 = 140,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	140,000	-----	-----
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) mostní římsa ŽB C30/37 XD3 XF4 $0,29*0,6*6+1/2*(0,48+0,61)*0,72*6+1/2*(0,52+0,64)*0,75*6,5+0,25*0,6*6,5 = 7,201$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,201	-----	-----
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,296	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ocel 10 505 0,18 t/m3 1,296 = 1,296 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
28	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet. C25/30 XF2 výměra dle Microstation "úložné prahy "2*0,5*0,8*1,28 = 1,024 [A] "mostní opěry "1,25*0,8*6,5-2*1,25*0,8+2*0,5*1,25*0,8 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 6,524 [C]</p>	M3	6,524	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonové distanční tělíska 0,18 t/m3</p> <p>1,174 = 1,174 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,174	-----	-----
30	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,660	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>betonové distanční tělíska výměra dle Microstation "Kari síť 100/100/8 "0,66 = 0,660 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
31	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>spřažená deska C 30/37 XD3 XF4 mostní deska C 30/37 XD1 XF2 1/2*(0,33+0,3)*3,6*1,28 = 1,452 [A]</p>	M3	1,452	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3</p> <p>0,261 = 0,261 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,261	-----	-----
33	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>lože dlažby z lom. kamene C16/20 tl.100mm výměra dle Microstation</p> <p>"odláždění vtoku a výtoku "(6,5+18)*0,1 = 2,450 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
34	451324	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>"ochranná vrstva izolace z bet. C25/30 XF3 tl 95mm "0,095*16,09 = 1,529 [A]</p>	M3	1,529	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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 				
35	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>"výztuž ochranné vrstvy izolace Kari síť 100/100/5 "0,129 = 0,129 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,129	-----	-----
36	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lom. dlažba tl.200mm na bet podklad C 16/20 tl.100mm viz. pol. 451313</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odláždění vtoku a výtoku "(6,5+18)*0,2 = 4,900 [A]</p>	M3	4,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
38	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"sanace podhledu desky "2*6,2 = 12,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	12,400	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
39	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>2x asfaltový nátěr, 1x penetrační nátěr</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"rub čelních zdí "2*(30,2+30,2) = 120,800 [A]</p> <p>"čelní plochy zídek při styku se zeminou "2*(22,5+22,5) = 90,000 [B]</p> <p>"penetrační nátěr opěry "2*6,2*1,7 = 21,080 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 231,880 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	231,880	-----	-----
	Specifikace					
40	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	12,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>12,98 = 12,980 [A]</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
41	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asfaltový pás s hliníkovou fólií</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochrana izolace pod římsami "11,7 = 11,700 [A]</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 	M2	11,700	-----	-----
42	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>izolační modifikovaný bitumenový pás, který bude splňovat tyto vlastnosti:</p> <p>výztužná vložka - kompozitní polyesterové rouno, směs - modifikovaná směs elastomerická a elastoplastomerická, vrchní vrstva - modrá ochranná textilie, spodní vrstva - tavná fólie</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"izolace vodorovná "13+25,2 = 38,200 [A]</p>	M2	38,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
43	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie netkaná PP 600g/m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochrana izolace na opěrách "10,6 = 10,600 [A]</p> <p>"rub čelních zdí "60,4 = 60,400 [B]</p> <p>"čelní plochy zídek při styku se zeminou "45 = 45,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 116,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	116,000	-----	-----
44	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nátěr mostních říms vtok a výtok "18+19 = 37,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	37,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
45	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>DN 150 neflexibilní</p> <p>podélná drenáž za opěrou</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>2*7 = 14,000 [A]</p>	M	14,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
46	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ZSNH4/H2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>2*6+4*2 = 20,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	20,000	-----	-----
47	9113C3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>7+7,5 = 14,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	14,500	-----	-----
48	911DB2	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	40,000	-----	-----
49	911DB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
50	911DB9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM bezpečnostní opatření během rekonstrukce propustku "pronájem na 90 dní "90*40 = 3 600,000 [A] <i>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</i> <i>počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</i>	MDEN	3 600,000	-----	-----
51	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výměra dle Microstation "těsnící zálivka s předtěsněním podél říms š. 15mm hl. 50mm "2*9 = 18,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí</i> <i>spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	18,000	-----	-----
52	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM včetně vyspárování 2*2*3,5 = 14,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.	M2	14,000	-----	-----
53	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odbourání stávajících částí propustku "0,3*2,5*1,28 = 0,960 [A] <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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,960	-----	-----
54	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation	M3	2,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - Propust km 1,659

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odbourání stávajících částí propustku konstrukce rámu""Beneš "2,5*2,5*1-2*2*1 = 2,250 [A] <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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
55	967167	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odbourání stávajících částí propustku bourání říms "1,53*0,54*4,76+1,35*0,36*6,23 = 6,960 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6,960	-----	-----
56	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz na skládku výměra dle Microstation, včetně odvozu na skládku - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	21,500	-----	-----
57	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz z příkopových tvárnic, bet. tvárnice š. 0,6m do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100mm "vpravo "2*10 = 20,000 [A] "vlevo "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 30,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	30,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 108 - Mostní objekt v km 2,090**Rozpočet: **[SO 108] - Mostní objekt v km 2,090**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108 Mostní objekt v km 2,090						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 "169,008*2 = 338,016 [A] "dle pol.113328 "0,35*82,2*1,9 = 54,663 [B] "Celkem: "A+B = 392,679 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	392,679	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.966157 "34,813*2,3 = 80,070 [A] "dle pol.966167 ŽB "7,806*2,5 = 19,515 [B] "Celkem: "A+B = 99,585 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,585	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop stávající kce vozovky nad propustkem ŠD tl.350mm "0,35*82,2 = 28,770 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,770	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra dle Microstation "stávající kryt vozovky tl.150mm "0,15*82,2-0,35 = 11,980 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	11,980	-----	-----
5	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic 0,35 m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku. odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation "pro využití zpětně v místě stavby "0,35 = 0,350 [A]	M3	0,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</i>				
6	11526.R	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 900 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M "PVC trouba DN900 "18 = 18,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	18,000	-----	-----
7	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M včetně vsakovací jímky a nákladů na záložní čerpadlo 180 = 180,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</i>	HOD	180,000	-----	-----
8	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu odvozořová vzdálenost v režii zhotovitele "vyčištění na vtoku a výtoku na délku 5m "(5+5)*0,5*1,8 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stavební jáma pro rámy "1/2*(4,8+10,68)*2,96*5,76 = 131,964 [A]</p> <p>"výkop pro čelní zídky "1,8*3,35*(2,25+1,71+1,61+2,54) = 48,903 [B]</p> <p>"z toho m3 bourání "-1*(34,813+7,806) = - 42,619 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 138,248 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	138,248	-----	-----
10	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"betonové prahy pro ukončení dlažby "2*0,4*0,8*3,5 = 2,240 [A]</p> <p>"rýha pro přeložku kabelu katodové ochrany "0,4*1*31 = 12,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 14,640 [C]</p>	M3	14,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol.131738 "138,248 = 138,248 [A]</p> <p>"dle pol.132738" 14,64 = 14,640 [B]</p> <p>"dle pol.23668" 7,2 = 7,200 [C]</p> <p>"dle pol. 124738 "(5+5)*0,5*1,8 = 9,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+E = 169,088 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	169,088	-----	-----
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výměra dle Microstation</p> <p>"nepropustná zemina""dle řezu po bocích podkladního betonu č.v.04 "2*0,2*9,3 = 3,720 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé 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 - 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.) 				
13	17481.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněno po vrstvách max tl.250mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"hutněný zásyp za rámem štěrkodrti ŠD fr. 0-32 dle řezu""č.v.04 "2*1/2*(3,6+3,11)*0,51*5,76+2*1/2*3,09*0,14*5,76+2*2*1/2*(2,76+1,17)*1,59*5,76+2*1/2*0,13*2,77*5,76 = 96,262 [A]</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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	96,262	-----	-----
14	17481.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněno po vrstvách max tl.250mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"hutněný zásyp za rámem propusti dle řezu""č.v.04 ŠD 0-63 "6*2*9,3 = 111,600 [A]</p>	M3	111,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
15	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"obsyp chráničky pro přeložku kabelu katodové ochrany ŠP 0-4 "(31*0,4*1)-(31*0,018) = 11,842 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	11,842	-----	-----
2 Základy						-----
16	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	obetonování drenážních trub mezerovitým betonem 300/300 mm výměra dle Microstation "obetonování drenážních trub mezerovitým betonem" $2*0,3*0,3*7,5 = 1,350$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pro odvodnění izolace výměra dle Microstation "drenážní plastmalta podél říms $3,44*0,15*0,03*2 = 0,031$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,031	-----	-----
18	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU včetně uzavření hlav pilot výplňový beton B30 kořen piloty pr.0,3m, délka 2m injektažní hmota je součástí mikropilot "trubka" ocelová bezešvá hladká D 105; 89x10mm jakost 11 353 $33*6,5 = 214,500$ [A] "trubka ocelová bezešvá hladká D 105; 102x16mm jakost 11 353 - hlavy mikropilot $33*0,5 = 16,500$ [B] "Celkem: "A+B = 231,000 [C] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>	M	231,000	-----	-----
19	23668	TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "na vtoku $2*3*1,2 = 7,200$ [A] <i>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</i>	M3	7,200	-----	-----
20	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM včetně zajištění pracovní plochy $33*6,5 = 214,500$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	214,500	-----	-----
21	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,970	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výměra dle Microstation</p> <p>"bet. podklad pod izolací v bočních zásepech beton C8/10 tl.200mm v.č.04 "2*1/2*(3,08+2,9)*0,2*7,5 = 8,970 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
22	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"prahy pro ukončení dlažby C20/25 XF3"" v.č.04 "2*0,4*0,8*3,5 = 2,240 [A]</p>	M3	2,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
23	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základové desky mostních konstrukcí bet. C25/30 XA3 č.v.04</p> <p>"beton základů pod rámy " 5,76*4,6*0,5 = 13,248 [A]</p> <p>"beton základů pod čelní zídky "1,8*0,72*(8,6+8,8) = 22,550 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,798 [C]</p>	M3	35,798	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
24	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 č.v.06</p> <p>"výztuž základů "1493,92/1000 = 1,494 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,494	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu dle VLMD včetně pozinkování dle VLMD včetně ponzinkování v.č.10. vrt: R12mm; dl.2820mm "kotvení římsy" 40,4m; 89ks "89*10 = 890,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	890,000	-----	-----
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 výměra dle Microstation "mostní římsa ŽB C30/37; XD1; XF4 "1/2*(0,77+0,86)*0,457*(8,8+8,6)+1/2*(0,243+0,213)*0,25*(8,8+8,6) = 7,473 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 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	M3	7,473	-----	-----
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B ocel 10 505 výkaz materiálu viz PD výkres č.10 betonové distanční tělíska "v.č.10 "573,01/1000 = 0,573 [A]	T	0,573	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
28	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>včetně prostupů výměra dle Microstation</p> <p>"Čelní zidky ŽB C25/30 č.v.07 "1/2*(1,95+2,22)*1,2*(8,6+8,5)-2*3,0*2,0*1,2 = 28,384 [A]</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, - 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	28,384	-----	-----
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ocel 10 505 výkaz materiálu viz PD výkres č.08 betonové distanční tělíska</p> <p>"doplnění výztuže rámu v.č.08 "$149,87/1000 = 0,150$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
30	333366	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>výkaz materiálu viz PD výkres č.07 betonové distanční tělíska KARI síť 8/100/100</p> <p>"v.č.07 KARI síť 100/100/8 "$332,53/1000 = 0,333$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,333	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"podklad pod vydlážděním propustku""C8/10 "1,4*12 = 16,800 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	16,800	-----	-----
	Specifikace					
32	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>C16/20 tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"vodorovná plocha u mostních říms "(4*0,5*2)*0,1 = 0,400 [A]</p> <p>"dlažba břehů "((4*2,5*2,2)*0,1)+((3*1*2)+(0,9*2))*0,1 = 2,980 [B]</p> <p>"dlažba dna "((2*(1,05+1))*12,21)*0,1 = 5,006 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 8,386 [D]</p>	M3	8,386	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	45732	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON</p> <p>č.v.04</p> <p>včetně úpravy povrchu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"spádový beton nad rámy C16/20 XF2 "(0,5*(0,1+0,13)*0,8*2*3,44)+(0,5*(0,1+0,18)*3,2*2*3,44) = 3,715 [A]</p>	M3	3,715	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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 				
34	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>výztužení spádového betonu KARI 100/100/5; 3,08 kg/m2 betonová tělíska (42,9+69,5)*0,003 = 0,337 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	0,337	-----	-----
35	45868	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU</p> <p>2*3*1,2 = 7,200 [A]</p> <p>2*1/2*(0,6+0,1)*0,5*5,76 = 2,016 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,216 [C]</p>	M3	9,216	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. dlažba tl. 200mm na bet podklad C16/20 tl.100mm viz.pol.451313 č.v.03; 04 výměra dle Microstation "vodorovná plocha u mostních říms "(4*0,5*2)*0,2 = 0,800 [A] "dlažba břehů "((4*2,5*2,2)*0,2)+(((3*1*2)+(0,9*2))*0,2) = 5,960 [B] "dlažba dna "((2*(1,05+1))*12,21)*0,2 = 10,012 [C] "Celkem: "A+B+C = 16,772 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	16,772	-----	-----
5 Komunikace -----						
37	56112	PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM výměra dle Microstation "podkladní beton pod základy propustku C8/10 tl.100mm "4,8*5,76+2,0*(8,6+8,8) = 62,448 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i>	M2	62,448	-----	-----
38	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM výměra dle Microstation "nová kce SC C8/10 tl.130mm "82,2+(0,8*7) = 87,800 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i>	M2	87,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce ŠD 0-63 tl.220mm mimo kce nad propustkem "82,2+(1,3*7)-24,5 = 66,800 [A]</p> <p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></p> <p><i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M2	66,800	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
40	567304	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochranná vrstva pisku fr.0-4 tl.100mm nad těsnicí fólií "(2*2,95*5,68)*0,1 = 3,351 [A]</p> <p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></p> <p><i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M3	3,351	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
41	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Rmat využit zpětně 0,35m3 včetně dovozu z meziskládky v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle microstation</p> <p>"napojení krajnic k římse "7*0,5 = 3,500 [A]</p> <p><i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M2	3,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
42	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce 0,7kg/m2 "82,2+(0,8*7) = 87,800 [A]</p> <p><i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i></p> <p><i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení</i></p>	M2	87,800	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
43	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce 0,3kg/m2 "(2*82,2)+(0,1*7)+(0,03*7) = 165,310 [A]</p> <p><i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i></p> <p><i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení</i></p>	M2	165,310	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce ACO 11+ 40mm "82,2+(0,03*7) = 82,410 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	82,410	-----	-----
45	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce ACL 16+ 60mm "82,2+(0,1*7) = 82,900 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	82,900	-----	-----
46	574F46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce ACP 16+ 50mm "82,2+(0,8*7) = 87,800 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	87,800	-----	-----
47	575C41	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 35MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"izolace na rámech tl.35mm "3,44*7,1 = 24,424 [A]</p>	M2	24,424	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
48	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>včetně prořezu výměra dle Microstation</p> <p>"napojení vozovky "2*6 = 12,000 [A]</p> <p>"kolem říms "8,8+8,6 = 17,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 29,400 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	29,400	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
49	62747	<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU</p> <p>spárování rámových prvků sanační maltou</p> <p>"vodorovné "3,44*8*0,05 = 1,376 [A]</p> <p>"svislé "2*2,44*8*0,05 = 1,952 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,328 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení sutí a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>	M2	3,328	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
50	702232	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"půlená chránička kabelu katodové ochrany""DN150 "31 = 31,000 [A]</p>	M	31,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
51	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nad chráničkou""kabelu katodové ochrany "31 = 31,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	31,000	-----	-----
52	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"Líc čelních zdí: "</p> <p>"2x asfaltový""nátěr "$2*((2*2,7*1)+(2*2,5*1)+(2*0,5*(2,7+1,65)*1,3)+(2*0,5*(2,5+1,4)*1,3)) = 42,250$ [A]</p> <p>"1x penetrační nátěr" $(2*2,7*1)+(2*2,5*1)+(2*0,5*(2,7+1,65)*1,3)+(2*0,5*(2,5+1,4)*1,3) = 21,125$ [B]</p> <p>"Rub čelních zdí:"</p> <p>"2x asfaltový""nátěr "$2*(2,74*(2,75+2,3+2,2+3,1)) = 56,718$ [C]</p> <p>"1x penetrační nátěr" $2,74*(2,75+2,3+2,2+3,1) = 28,359$ [D]</p> <p>"Rub rámových prvků:"</p> <p>"2x asfaltový nátěr "$2*(2*1,8*5,75) = 41,400$ [E]</p> <p>"1x penetrační nátěr "$2*1,8*5,75 = 20,700$ [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 210,552 [G]</p>	M2	210,552	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
53	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asfaltový pás s hliníkovou fólií</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochrana izolace pod římsami "0,8*(8,6+8,8) = 13,920 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 	M2	13,920	-----	-----
54	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"izolace na rámech vodorovná "3,44*7,1 = 24,424 [A]</p> <p>"izolace na rámech svislá "2*0,75*5,75 = 8,625 [B]</p> <p>"izolace pod římsami "0,8*(8,6+8,8) = 13,920 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 46,969 [D]</p>	M2	46,969	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
55	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>spojování svařováníml, tl.2mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"těsnící fólie nad betonem za rubem rámu "2*3,11*5,68 = 35,330 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	35,330	-----	-----
56	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie netkaná PP 600g/m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ochrana rubu čelních zdí "2,74*(2,75+2,3+2,2+3,1) = 28,359 [A]</p> <p>"rub rámových prvků pod bet. C8/10 "2*1,8*5,75 = 20,700 [B]</p> <p>"ochrana líce čelních zdí "(2*2,7*1)+(2*2,5*1)+(2*0,5*(2,7+1,65)*1,3)+(2*0,5*(2,5+1,4)*1,3) = 21,125 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 70,184 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	70,184	-----	-----
57	75IG6X	<p>VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stranové a výškové přeložení kabelu""katodové ochrany "31 = 31,000 [A]</p>	M	31,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>				
58	75IG6Y	<p>VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - DEMONTÁŽ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stranové a výškové přeložení kabelu katodové ochrany "31 = 31,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace 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 demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	31,000	-----	-----
59	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>epoxidová pečetící vrstva</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nátěry nových částí čela a římsy "(3,44*7,1)+(2*0,75*5,75)+(0,8*8,6+8,8) = 48,729 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	48,729	-----	-----
60	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"mostní římsa "1,9*(8,8+8,6) = 33,060 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	33,060	-----	-----
8 Potrubí -----						
61	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>DN 150 neflexibilní</p> <p>podélná drenáž za stěnami rámové konstrukce</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>2*7,5 = 15,000 [A]</p>	M	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
62	9113C3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>"stávající svodidlo "12+10,9 = 22,900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	22,900	-----	-----
63	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zábradelní svodidlo ZSNH4 / H2.</p> <p>S ohledem na stísněné poměry bude ukončení svodidel atypické viz v.č.03.</p> <p>Povrchová úprava bude zinkováním a ochranný protikoroziční nátěr v celkové tl.280 mikronů.</p> <p>32,6 = 32,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	32,600	-----	-----
64	91238	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>modré odrazky na svodidla</p> <p>4 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
65	91845	<p>PROPUSTY RÁMOVÉ 300/200</p> <p>Dodání a osazení rámových prvků o vnitřní světlosti 3 m a světlé výšce 2 m na základovou desku. Ukončení rámu na vtoku a na výtoku monolitickou částí s ohledem na šikmost objektu.</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová rámová propust "7 = 7,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu <p><i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.</p>	M	7,000	-----	-----
66	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"těsnící zálivka s předtěsněním""v místě rámu podél římsy mezi římsou a vozovkou š.15mm hl.50mm "2*(8,8+8,6) = 34,800 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p><i>nezahrnuje</i> těsnící profil</p>	M	34,800	-----	-----
67	966157	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>"bourání mostních základů "2*0,8*0,95*0,8+0,8*0,95*(3,7+2,8+2,15+2,8) = 9,918 [A]</p> <p>"bourání opěr a čelních zídek "2*0,8*1,15*7,78+1/2*(3,6+3,7)*0,8*1,15+1/2*(3,6+2,6)*0,8*1,15+1/2*(2,1+2)*0,8*1,15+1/2*(2,75+2,65)*0,8*1,15 = 24,895 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 34,813 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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. <i>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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	34,813	-----	-----
68	966167	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>"mostní deska "3,0*7,2*0,25 = 5,400 [A]</p> <p>"mostní římsy "0,6*0,3*9,41*0,6*0,3*7,89 = 2,406 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,806 [C]</p>	M3	7,806	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Mostní objekt v km 2,090

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**

Objekt: **SO 110 - Provizorní komunikace a propustek**

Rozpočet: **[SO 110] - Provizorní komunikace a propustek**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110 Provizorní komunikace a propustek						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.113328 "212,5*1,9 = 403,750 [A] "dle pol.17120 "(183,425-56)*2 = 254,850 [B] "Celkem: "A+B = 658,600 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	658,600	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.113157 "10,8*2,3 = 24,840 [A] "dle pol. 966345 "10,5*0,564 = 5,922 [B] "dle pol. 966372 "10*0,564 = 5,640 [C] "Celkem: "A+B+C = 36,402 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,402	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11130	SEJMUTÍ DRNU bude využit zpětně 17m3 odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele "tl.100mm "170 = 170,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	170,000	-----	-----
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele 1 = 1,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	-----	-----
5	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	10,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"nájezdové klíny z bet. na provizorní komunikaci na délku 2m "2*0,1*(13+16) = 5,800 [A]</p> <p>"odbourání dobetonování rohů panelů "5 = 5,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10,800 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
6	11316.R	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ</p> <p>zrušení krytu provizorní komunikace pro vrácení sil. panelů pronajímateli</p> <p>odvozová vzdálenost na skládku pronajímatele v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"povrch provizorní komunikace""TL.180MM "408*0,18 = 73,440 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku pronajímatele. .</i></p>	M3	73,440	-----	-----
7	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odstranění podkladních vrstev pod panely provizorní komunikace ŠD (400mm+150mm) celkem tl.550mm</p> <p>"0,55*380 = 209,000 [A]</p> <p>"odstranění podkladní vrstvy pod panely nad stávající asf. plochou ŠD tl.50mm "0,05*70 = 3,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 212,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	212,500	-----	-----
8	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající kryt vozovky tl.100mm pro zapření nájezdových bet. klínů "0,15*(2*(16+13)) = 8,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i></p>	M3	8,700	-----	-----
9	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odstranění obsypu propustku provizorní komunikace ŠD viz pol.17481 "76,8+32,5 = 109,300 [A]</p> <p>"odstranění podkladů provizorního propustku a zatrubnění příkopy tl.150mm viz""pol.45157.1-2 "3,6+0,525 = 4,125 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 113,425 [C]</p>	M3	113,425	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>zemina bude použita zpětně v místě stavby pol.17411</p> <p>odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"vyrovnání terénu pro uložení panelů""zemina tl.200mm "0,2*280 = 56,000 [A]</p>	M3	56,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu zapravení a propojení nového koryta na stávající odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"na vtoku a výtoku "(5+5)*0,5*1,8 = 9,000 [A]</p>	M3	9,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>"pro chráničku "0,4*1*12,5 = 5,000 [A]</p>	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 122738 "113,425 = 113,425 [A]</p> <p>"dle pol. 12273 "56 = 56,000 [B]</p> <p>"dle pol. 132738 "5 = 5,000 [C]</p> <p>"dle pol. 124738 "(5+5)*0,5*1,8 = 9,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 183,425 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	183,425	-----	-----
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>včetně dovozu z meziskládky v režii zhotovitele</p> <p>"zpětné dorovnání terénu po odstranění panelů tl.200mm - zemina zpětně z odkopu 12273. "0,2*280 = 56,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněno po vrstvách max. 250mm</p> <p>odstranění viz pol. 122737</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zhutnění zásyp/obsyp trouby pod provizorní komunikací ŠD 0-32 "6,4*12 = 76,800 [A]</p> <p>"násyp krajů k panelům ŠD""0-32 "32,5 = 32,500 [B]</p> <p>"zásyp chráničky ŠD 0-32 "0,4*1*12,5*2 = 10,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 119,300 [D]</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.) 	M3	119,300	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zpětné využití viz pol. 11130 včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation "ohumusování v místě původního drnu" tl.100mm "170 = 170,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M2	170,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle Microstation "zatravnění "170 = 170,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	170,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2 Základy						-----
18	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN "zpevnění pod provizorní komunikací geotextilie 600g/m2 "450 = 450,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	450,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3 Svislé konstrukce						-----
19	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ "sloupky pro dočasné a zpětné osazení plotu během a po stavbě "2*15*0,013 = 0,390 [A] <i>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>	T	0,390	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4 Vodorovné konstrukce						-----
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "nájezdové klíny z bet. na provizorní komunikaci na délku 2m pr. tl.150mm "2*0,15*(13+16) = 8,700 [A]	M3	8,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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 				
21	45157.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože pro panely provizorní komunikace ŠP""0-16 tl.150mm "380*0,15 = 57,000 [A] "lože pro panely nad stávající asf. plochou ŠP 0-16 tl.50mm "70*0,05 = 3,500 [B] "podkladní podsyp provizorního zatrubnění příkopy ŠP 0-16 tl.100mm "0,1*0,5*10,5 = 0,525 [C] "Celkem: "A+B+C = 61,025 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	61,025	-----	-----
22	45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výměra dle Microstation "lože pod provizorní propustek""ŠP 0-8 tl.150mm "24*0,15 = 3,600 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,600	-----	-----
5 Komunikace						-----
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměra dle Microstation "podklad pod panely provizorní komunikace ŠD 0-32 tl.400mm "0,4*380 = 152,000 [A]	M3	152,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
24	58302.R	<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM</p> <p>Pronájem včetně dovozu a položení po dobu trvání stavby 180 dní.</p> <p>Položka obsahuje dobetonování rohů lomu mezi panely 5m3 .</p> <p>dovozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"povrch provizorní komunikace "408 = 408,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	408,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
25	702112	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM</p> <p>č.v.02</p> <p>"bet. žlab s poklopem "12,3 = 12,300 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	12,300	-----	-----
26	767911	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</p> <p>"posunutí plotu po dobu výstavby "25*1,8 = 45,000 [A]</p> <p>"vrácení plotu do původního místa po dokončení stavby "1,8*25 = 45,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 90,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 	M2	90,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	76796	VRATA A VRÁTKA odstranění je součástí pol. 966842 "osazení vrat zpětně "1,8*4 = 7,200 [A] - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	7,200	-----	-----
8 Potrubí -----						
28	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM provizorní zatrubnění příkopy včetně napojení na stávající troubu výměra dle Microstation "PVC trouba DN300 "10,5 = 10,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,500	-----	-----
29	87471	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM provizorní propustek "dočasné zatrubnění - plastová trouba DN 1000 SN 16 "12 = 12,000 [A]	M	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
30	914122.1	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>"přechodné DZ - C4a "2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	2,000	-----	-----
31	914122.2	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>po ukončení stavby</p> <p>"zpětné osazení DZ "4 = 4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	4,000	-----	-----
32	914123.1	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>"přechodné "2 = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	-----	-----
33	914123.2	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění po dobu stavby</p> <p>"stávající DZ "4 = 4,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ "122dní "122*2 = 244,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	244,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
35	914922.1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "přechodné""DZ "2+(2*2) = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
36	914922.2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM po ukončení stavby "trvalé DZ "4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
37	914923.1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "přechodné" 2+(2*2) = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
38	914923.2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění po dobu stavby "trvalé DZ "4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
39	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ "122dní "122*6 = 732,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KSDE N	732,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
40	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
42	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ "122dní "122*2 = 244,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	244,000	-----	-----
43	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "Z4a/b "15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	-----	-----
44	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ "Z4a/b "15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	-----	-----
45	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ "180dní "180*15 = 2 700,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	2 700,000	-----	-----
46	916712	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 15+4+2 = 21,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	21,000	-----	-----
47	916713	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 21 = 21,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000	-----	-----
48	916719	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ "122dní "122*21 = 2 562,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	2 562,000	-----	-----
49	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	37,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Provizorní komunikace a propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	výměra dle Microstation "zařezání pro zapření nájezdových klínů z betonu tl.100mm "8+16+13 = 37,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
50	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "provizorní zatrubnění příkopy""PVC DN300 "10,5 = 10,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,500	-----	-----
51	966372	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "provizorní propustek plast. trouba DN1000 "10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	-----	-----
52	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek - stávající vrata budou použity zpětně odvoz a likvidace v režii zhotovitele "stávající plot""demontáž pro posunutí a pro umístění zpět "2*25 = 50,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 151.1 - Stavební úpravy MK a sjezdů**Rozpočet: **[SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů**

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 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.1 Stavební úpravy MK a sjezdů						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 "374,28*2 = 748,560 [A] "dle pol.113328 "105,06*2 = 210,120 [B] "Celkem: "A+B = 958,680 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	958,680	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.113157 "10,125*2,3 = 23,288 [A] "dle pol.11336 "5,325*2,3 = 12,248 [B] "Celkem: "A+B = 35,535 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,536	-----	-----
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice "dle pol.113137 "5,137*2,4 = 12,329 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,329	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "st.1000 asf R-mat tl.110mm "0,11*46,7 = 5,137 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,137	-----	-----
5	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation	M3	10,125	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"st.0159 tl.150mm "0,15*10,5 = 1,575 [A]</p> <p>"st.1932 ""tl.200mm" 0,2*4,8 = 0,960 [B]</p> <p>"st.1943;1950;1956 tl.200mm "0,2*27,6 = 5,520 [C]</p> <p>"st.2102 tl.150mm "13,8*0,15 = 2,070 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 10,125 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
6	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odkop kce ŠD sjezdů</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.0820 ŠD tl.350mm "21,1*0,35 = 7,385 [A]</p> <p>"st.0850 ŠD tl.350mm "50,1*0,35 = 17,535 [B]</p> <p>"st.0898 ŠD tl.300mm "16,7*0,3 = 5,010 [C]</p> <p>"st.1000 ŠD tl.350mm "46,7*0,35 = 16,345 [D]</p> <p>"st.1788 ŠD tl.300mm "14,5*0,3 = 4,350 [E]</p> <p>"st.1852 ŠD tl.150mm "35,5*0,15 = 5,325 [F]</p> <p>"st.1900 ŠD tl.350mm "79,2*0,35 = 27,720 [G]</p> <p>"st.2100 ŠD tl.300mm "12,2*0,3 = 3,660 [H]</p> <p>"st.2102""ŠD tl.150mm "13,8*0,15 = 2,070 [I]</p> <p>"st.2780 vl i pv ŠD 300mm "36,8*0,3 = 11,040 [J]</p> <p>"st.3492 ŠD tl.300mm "15,4*0,3 = 4,620 [K]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 105,060 [L]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	105,060	-----	-----
7	11336	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.1852 stáv. panel tl.150mm "35,5*0,15 = 5,325 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	5,325	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování tl.110mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra dle Microstation "st.0406 "0,11*64 = 7,040 [A] "st.0820 "21,1*0,11 = 2,321 [B] "st.0850 "50,1*0,11 = 5,511 [C] "st.1900 "79,2*0,11 = 8,712 [D] "st.2082" 7,6*0,11 = 0,836 [E] "st.3270" 63*0,11 = 6,930 [F] "st.3297 "15,6*0,11 = 1,716 [G] "st.3376" 14*0,11 = 1,540 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 34,606 [I] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i>	M3	34,606	-----	-----
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu odkopy pro novou kci a čela zatrubnění jednotlivých sjezdů výměra dle Microstation	M3	57,360	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"st.0159 tl.150mm" 0,15*9 = 1,350 [A]				
		"st.0159 tl.300mm "0,3*4,4 = 1,320 [B]				
		"st.0160 tl.300mm "0,3*13,25 = 3,975 [C]				
		"st.0276 tl.300mm "0,3*11,3 = 3,390 [D]				
		"st.0583 tl.300mm "0,3*14,5 = 4,350 [E]				
		"st.0695 tl.300mm "0,3*12,2 = 3,660 [F]				
		"st.0708 tl.300mm "0,3*26,5 = 7,950 [G]				
		"st.0708 tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [H]				
		"st.0898 tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [I]				
		"st.1202 tl.300mm "0,3*37 = 11,100 [J]				
		"st.1202 tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [K]				
		"st.1788 tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [L]				
		"st.1943;1950;1956" 0,25*2*1,35 = 0,675 [M]				
		"st.1957 tl.300mm "0,3*9,5 = 2,850 [N]				
		"st.1969 tl.300mm "0,3*15 = 4,500 [O]				
		"st.2079 tl.300mm "0,3*12,8 = 3,840 [P]				
		"st.2079""tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [Q]				
		"st.2100""tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [R]				
		"st.2102""tl.300mm "0,3*5,5 = 1,650 [S]				
		"st.2102""tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [T]				
		"st.2780 vl i py""tl.250mm "0,25*4*1,35 = 1,350 [U]				
		"st.3270""tl.250mm "0,25*2*1,35 = 0,675 [V]				
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 57,360 [W]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pročištění potrubí dn do 600mm</p> <p>"st.3270" 16,2*0,3 = 4,860 [A]</p>	M3	4,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>jámy pro základ čel zatrubnění sjezdů</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.0708 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [A]</p> <p>"st.0898 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [B]</p> <p>"st.1202 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [C]</p> <p>"st.1788 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [E]</p> <p>"st.2079" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [F]</p> <p>"st.2100" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [G]</p> <p>"st.2102" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 4*(0,4*0,6*2) = 1,920 [I]</p> <p>"st.3270" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [J]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 10,560 [K]</p>	M3	10,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>rýhy pro zatrubnění sjezdů</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.0708 "2*1,5*11,5 = 34,500 [A]</p> <p>"st.0898 "2*1,5*10 = 30,000 [B]</p> <p>"st.1202 "2*1,5*11 = 33,000 [C]</p> <p>"st.1788 "2*1,5*9 = 27,000 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956 "2*1,5*17,5 = 52,500 [E]</p> <p>"st.2079 "2*1,5*6,5 = 19,500 [F]</p> <p>"st.2100" 2*1,5*6,5 = 19,500 [G]</p> <p>"st.2102" 2*1,5*8,5 = 25,500 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 2*1,5*20 = 60,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 301,500 [J]</p>	M3	301,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"zemina"</p> <p>"dle pol.122738 "57,36 = 57,360 [A]</p> <p>"dle pol.131738 "10,56 = 10,560 [B]</p> <p>"dle pol.132738 "301,5 = 301,500 [C]</p> <p>"dle pol.122738 a "0,3*16,2 = 4,860 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 374,280 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	374,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp nad novým zatrubněním sjezdů ŠD 0-32</p> <p>"st.0708 "0,3*11,5*2 = 6,900 [A]</p> <p>"st.0898 "0,3*10*2 = 6,000 [B]</p> <p>"st.1202 "0,3*11*2 = 6,600 [C]</p> <p>"st.1788 "0,3*9*2 = 5,400 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956" 0,3*17,5*2 = 10,500 [E]</p> <p>"st.2079" 0,3*6,5*2 = 3,900 [F]</p> <p>"st.2100" 0,3*6,5*2 = 3,900 [G]</p> <p>"st.2102" 0,3*8,5*2 = 5,100 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" (0,3*20*2) = 12,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 60,300 [J]</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 - 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.) 	M3	60,300	-----	-----
	Specifikace					
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pro nové kce sjezdů</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro kci "12,7+13,25+11,3+14,5+12,2+26,5+21,1+50,1+16,7+46,7+37+14,5+35,5+79,2+4,8+27,6+9,5+15+12,8+12,2 = 473,150 [A]</p> <p>"pro čela propustků "1,35*(2+2+2+2+2+2+2+4) = 27,000 [B]</p> <p>"pro kci "19,3+36,8+15,4 = 71,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 571,650 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	571,650	-----	-----
	Specifikace					
33	11336B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) - DOPRAVA	tkm	195,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5,325*2,3*16 = 195,960 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
2 Základy -----						
16	27231	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>základ čel zatrubnění sjezdů bet. tř. C25/30 XF3</p> <p>"st.0708 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [A]</p> <p>"st.0898 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [B]</p> <p>"st.1202 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [C]</p> <p>"st.1788 "2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [E]</p> <p>"st.2079" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [F]</p> <p>"st.2100" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [G]</p> <p>"st.2102" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 4*(0,4*0,6*2) = 1,920 [I]</p> <p>"st.3270" 2*(0,4*0,6*2) = 0,960 [J]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 10,560 [K]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	10,560	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
17	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>bet. sedla a obetonování zatrubnění sjezdů bet. tř. C20/25 XF3</p> <p>"st.0708 "(0,2*2*11,5)+(2*1*11,5)-(11,5*0,3) = 24,150 [A]</p> <p>"st.0898 "(0,2*2*10)+(2*1*10)-(10*0,3) = 21,000 [B]</p> <p>"st.1202 "(0,2*2*11)+(2*1*11)-(11*0,3) = 23,100 [C]</p> <p>"st.1788 "(0,2*2*9)+(2*1*9)-(9*0,3) = 18,900 [D]</p> <p>"st.1932 napojení kce tl.200mm "0,2*4,8 = 0,960 [E]</p> <p>"st.1943+1950+1956 napojení kce tl.200mm "0,2*27,6 = 5,520 [F]</p> <p>"st.1943;1950;1956" (0,2*2*17,5)+(2*1*17,5)-(17,5*0,3) = 36,750 [G]</p> <p>"st.2079" (0,2*2*6,5)+(2*1*6,5)-(6,5*0,3) = 13,650 [H]</p> <p>"st.2100" (0,2*2*6,5)+(2*1*6,5)-(6,5*0,3) = 13,650 [I]</p> <p>"st.2102" (0,2*2*8,5)+(2*1*8,5)-(8,5*0,3) = 17,850 [J]</p> <p>"st.2780 vl i pv" (0,2*2*20)+(2*1*20)-(20*0,3) = 42,000 [K]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 217,530 [L]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	217,530	-----	-----
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	10,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>dodláždění čel propustku sjezdů viz pol. 9185D5 lože dlažby z lom. kamene C20/25 XF3 tl.100mm výměra dle Microstation 20*5*0,1 = 10,000 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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>				
19	451324	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>bet. lože zatrubnění sjezdů bet. tř. C20/25 XF3</p> <p>"st.0708 "(0,1*2*11,5) = 2,300 [A]</p> <p>"st.0898 "(0,1*2*10) = 2,000 [B]</p> <p>"st.1202 "(0,1*2*11) = 2,200 [C]</p> <p>"st.1788 "(0,1*2*9) = 1,800 [D]</p> <p>"st.1932 napojení kce tl.200mm "0,2*4,8 = 0,960 [E]</p> <p>"st.1943+1950+1956 napojení kce tl.200mm "0,2*27,6 = 5,520 [F]</p> <p>"st.1943;1950;1956" (0,1*2*17,5) = 3,500 [G]</p> <p>"st.2079" (0,1*2*6,5) = 1,300 [H]</p> <p>"st.2100" (0,1*2*6,5) = 1,300 [I]</p> <p>"st.2102" (0,1*2*8,5) = 1,700 [J]</p> <p>"st.2780 vl i pv" (0,1*2*20) = 4,000 [K]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 26,580 [L]</p>	M3	26,580	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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 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 				
20	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>výztuže pro bet. lože zatrubnění sjezdů</p> <p>"st.0708 "0,0079*11,5*2 = 0,182 [A]</p> <p>"st.0898 "0,0079*10*2 = 0,158 [B]</p> <p>"st.1202 "0,0079*11*2 = 0,174 [C]</p> <p>"st.1788 "0,0079*9*2 = 0,142 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956" 0,0079*2*17,5 = 0,277 [E]</p> <p>"st.2079" 0,0079*2*6,5 = 0,103 [F]</p> <p>"st.2100 "0,0079*2*6,5 = 0,103 [G]</p> <p>"st.2102" 0,0079*2*8,5 = 0,134 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 0,0079*2*20 = 0,316 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 1,588 [J]</p>	T	1,589	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
21	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dodláždění čel propustků sjezdů viz pol. 9185D5</p> <p>lom. dlažba tl.150mm na bet podklad C 20/25 tl.100mm viz. pol. 451313</p> <p>vyspárování CM M25-XF3</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>20*5*0,15 = 15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	15,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
22	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>nová kce sjezdů ŠDa 0-32 tl.130mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.0820 "21,1 = 21,100 [A]</p> <p>"st.0850 "50,1 = 50,100 [B]</p> <p>"st.1000 "46,7 = 46,700 [C]</p> <p>"st.1900 "79,2 = 79,200 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 197,100 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	197,100	-----	-----
23	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	197,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>nová kce sjezdů ŠDa 0-32 tl.220mm výměra dle Microstation "st.0820 "21,1 = 21,100 [A] "st.0850 "50,1 = 50,100 [B] "st.1000 "46,7 = 46,700 [C] "st.1900 "79,2 = 79,200 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 197,100 [E] - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>				
24	56366	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM R-mat využit zpětně tl.300mm 94,55m3 výměra dle Microstation "st.0159 "12,7 = 12,700 [A] "st.0160 "13,25 = 13,250 [B] "st.0276 "11,3 = 11,300 [C] "st.0583 "14,5 = 14,500 [D] "st.0695 "12,2 = 12,200 [E] "st.0708 "26,5 = 26,500 [F] "st.0898 "16,7 = 16,700 [G] "st.1202 "37 = 37,000 [H] "st.1788 "14,5 = 14,500 [I] "st.1852 "35,5 = 35,500 [J] "st.1957" 9,5 = 9,500 [K] "st.1969 "15 = 15,000 [L] "st.2079 "12,8 = 12,800 [M] "st.2100" 12,2 = 12,200 [N] "st.2102" 19,3 = 19,300 [O] "st.2780 vl i pv" 36,8 = 36,800 [P] "st.3492" 15,4 = 15,400 [Q] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 315,150 [R]</p>	M2	315,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,4kg/m2 výměra dle Microstation "st.0406 "64 = 64,000 [A] "st.0820 "21,1 = 21,100 [B] "st.0850 "50,1 = 50,100 [C] "st.1000 "46,7 = 46,700 [D] "st.1900 "79,2 = 79,200 [E] "st.2082" 7,6 = 7,600 [F] "st.3270" 63 = 63,000 [G] "st.3297" 15,6 = 15,600 [H] "st.3376" 14 = 14,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 361,300 [J] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	361,300	-----	-----
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3kg/m2 výměra dle Microstation "st.0406 "64 = 64,000 [A] "st.0820 "21,1 = 21,100 [B] "st.0850 "50,1 = 50,100 [C] "st.1000 "46,7 = 46,700 [D] "st.1900 "79,2 = 79,200 [E] "st.2082" 7,6 = 7,600 [F] "st.3270" 63 = 63,000 [G] "st.3297" 15,6 = 15,600 [H] "st.3376" 14 = 14,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 361,300 [J]	M2	361,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 				
27	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ACO 11+"</p> <p>"st.0406 "64 = 64,000 [A]</p> <p>"st.0820 "21,1 = 21,100 [B]</p> <p>"st.0850 "50,1 = 50,100 [C]</p> <p>"st.1000 "46,7 = 46,700 [D]</p> <p>"st.1900 "79,2 = 79,200 [E]</p> <p>"st.2082" 7,6 = 7,600 [F]</p> <p>"st.3270" 63 = 63,000 [G]</p> <p>"st.3297" 15,6 = 15,600 [H]</p> <p>"st.3376" 14 = 14,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 361,300 [J]</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	361,300	-----	-----
28	574F66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	361,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ACP 16+" "st.0406 "64 = 64,000 [A] "st.0820 "21,1 = 21,100 [B] "st.0850 "50,1 = 50,100 [C] "st.1000 "46,7 = 46,700 [D] "st.1900 "79,2 = 79,200 [E] "st.2082" 7,6 = 7,600 [F] "st.3270" 63 = 63,000 [G] "st.3297" 15,6 = 15,600 [H] "st.3376" 14 = 14,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 361,300 [J] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
29	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM vyplnění spár v místech napojení sjezdů včetně prořezání výměra dle Microstation "st.0406 "32+21 = 53,000 [A] "st.0820 "14,5+8 = 22,500 [B] "st.0850 "18+25,5 = 43,500 [C] "st.1000 "20,5 = 20,500 [D] "st.1900 "38,1+43 = 81,100 [E] "st.2082 "4,7+5,8 = 10,500 [F] "st.3270 "8,6+18,9 = 27,500 [G] "st.3297 "17,7+14,5 = 32,200 [H] "st.3376 "11,6+17,5 = 29,100 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 319,900 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>	M	319,900	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
30	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně šikmých řezů pro vtok a výtok výměra dle Microstation "st.0708 "11,5 = 11,500 [A] "st.0898 "10 = 10,000 [B] "st.1202 "11 = 11,000 [C] "st.1788 "9 = 9,000 [D] "st.1943;1950;1956" 17,5 = 17,500 [E] "st.2079" 6,5 = 6,500 [F] "st.2100" 6,5 = 6,500 [G] "st.2102" 8,5 = 8,500 [H] "st.2780 vl i pv" 20 = 20,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 100,500 [J] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	100,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
31	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM lom. dlažba tl.200mm na bet podklad C 20/25 tl.100mm viz. pol. 451313 vyspárování CM M25-XF3 "st.0708 "2 = 2,000 [A] "st.0898 "2 = 2,000 [B] "st.1202 "2 = 2,000 [C] "st.1788 "2 = 2,000 [D] "st.1943;1950;1956" 2 = 2,000 [E] "st.2079" 2 = 2,000 [F] "st.2100" 2 = 2,000 [G] "st.2780 vl i pv" 4 = 4,000 [H] "st.3270" 2 = 2,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 20,000 [J] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i> <i>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</i> <i>Nezahrnuje zábradlí</i>	KUS	20,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.1] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM "st.1932 "3,9 = 3,900 [A] "st.1943;1950;1956 "3,55+2,7+1 = 7,250 [B] "Celkem: "A+B = 11,150 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,150	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 151.2 - Stavební úpravy MK a sjezdů**Rozpočet: **[SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů**

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 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.2 Stavební úpravy MK a sjezdů						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 zemina "4,37*2 = 8,740 [A] "dle pol. 113328 kamenivo "51,363*1,9 = 97,590 [B] "Celkem: "A+B = 106,330 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,330	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.113157 beton "5,3*2,3 = 12,190 [A] "dle pol.113187 dlažba "2,475*2 = 4,950 [B] "Celkem: "A+B = 17,140 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,140	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "st.3495 l""tl.150mm" 3*0,15 = 0,450 [A] "st.3502 l""tl.150mm" 9,8*0,15 = 1,470 [B] "st.4512 l tl.200mm "16,9*0,2 = 3,380 [C] "Celkem: "A+B+C = 5,300 [D] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,300	-----	-----
4	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "st.3694 p""dl.50mm "0,05*5,5 = 0,275 [A] "st.3997 l i p""dl.50mm "0,05*20 = 1,000 [B] "st.4240 p dl.80mm "0,08*15 = 1,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 2,475 [D]	M3	2,475	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"st.3495 p""ŠD tl.300mm "9*0,3 = 2,700 [A]</p> <p>"st.3502 l""ŠD tl.310mm "9,8*0,31 = 3,038 [B]</p> <p>"st.3694 p ŠD tl.300mm "(3+5,2)*0,3 = 2,460 [C]</p> <p>"st.3695 l ""ŠD tl.250mm "0,25*3,5 = 0,875 [D]</p> <p>"st.4240 p""ŠD tl.130mm "0,13*15 = 1,950 [E]</p> <p>"st.4488 p""ŠD tl.190mm "0,19*19,5 = 3,705 [F]</p> <p>"st.4503 l ŠD tl.300mm "0,3*10,2 = 3,060 [G]</p> <p>"st. 3890 p ŠD tl.350mm "0,35*26 = 9,100 [H]</p> <p>"st. 3897 p ŠD tl.350mm "0,35*13,4 = 4,690 [I]</p> <p>"odkop pro obrubu v obloucích napojení MK "0,15*131,9 = 19,785 [J]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 51,363 [K]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	51,363	-----	-----
	Specifikace					
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>tl.110mm</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"st.3760""l i p" 45,6*0,11 = 5,016 [A]</p> <p>"st.3890 p" 26*0,11 = 2,860 [B]</p> <p>"st.3889 l" 78,3*0,11 = 8,613 [C]</p> <p>"st.3897 l" 13,4*0,11 = 1,474 [D]</p> <p>"st.3997 l i p"(36+56,8)*0,11 = 10,208 [E]</p> <p>"st.4488 p "0,11*19,5 = 2,145 [F]</p> <p>"st.4249 l" 20,6*0,11 = 2,266 [G]</p> <p>"využití zpětně "-16,41 = - 16,410 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 16,172 [I]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i></p>	M3	16,172	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Rmat bude využit zpětně do napojení dle pol 56366 tl.300mm - 16,41 m3 / 39,4 t. včetně odvozu a uložení na meziskládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation 16,41 = 16,410 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	16,410	-----	-----
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "st.3997 l i p""tl.460mm "0,46*9,5 = 4,370 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	4,370	-----	-----
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol.122738 "4,37 = 4,370 [A]	M3	4,370	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
10	18110 Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro kci sjezdy st.3495 p; 3502 l; 3694 p; 3997 l""i""p; 4240 p; 4488 p "12+9,8+13+9,5+4,7+15+19,5 = 83,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	83,500	-----	-----
2 Základy -----						
11	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"napojení st.4512""l tl.200mm "0,2*16,9 = 3,380 [A]</p>	M3	3,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>lože DK 4/8 tl.30mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.3695 l dl.80mm "19 = 19,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	19,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
12	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	58,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"st.3502 l ŠD 0-32 tl.130mm "9,8 = 9,800 [A] "st.3890 p ŠD 0-32 tl.130mm "26 = 26,000 [B] "st.3897 p ŠD 0-32 tl.130mm "13,4 = 13,400 [C] "st.3997 l ŠD 0-32 tl.130mm "9,5 = 9,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 58,700 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výměra dle Microstation "nová kce st.4240 p ŠD 0-32 tl.200mm" 15 = 15,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,000	-----	-----
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation "st.3502 l 0-32 tl.220mm" 9,8 = 9,800 [A] "st.3890 p 0-32 tl.220mm "26 = 26,000 [B] "st.3897 p 0-32 tl.220mm "13,4 = 13,400 [C] "st.3997 l 0-32 tl.220mm" 9,5 = 9,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 58,700 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,700	-----	-----
15	56366	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM Rmat bude využit zpětně z frézování tl.300mm - 16,41 m3 / 39,4 t. včetně dovozu z meziskládky výměra dle Microstation "st.3495 p" 12 = 12,000 [A] "st.3694"p "13 = 13,000 [B] "st.4488 p "19,5 = 19,500 [C] "st.4503 l "10,2 = 10,200 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 54,700 [E]	M2	54,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg / m2 výměra dle Microstation "st.3502 l" 9,8 = 9,800 [A] "st.3760""l i p "45,6 = 45,600 [B] "st.3890 p "26 = 26,000 [C] "st.3889 l" 63 = 63,000 [D] "st.3897""p "13,4 = 13,400 [E] "st.3997 l i p" 9,5+36+56,8 = 102,300 [F] "st.4249 l" 18,3 = 18,300 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 278,400 [H] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	278,400	-----	-----
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3kg / m2 výměra dle Microstation "st.3502 l" 9,8 = 9,800 [A] "st.3760""l i p" 45,6 = 45,600 [B] "st.3890""p "26 = 26,000 [C] "st.3889""l "63 = 63,000 [D] "st.3897""p "13,4 = 13,400 [E] "st.3997 l i p" 9,5+36+56,8 = 102,300 [F] "st.4249""l "18,3 = 18,300 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 278,400 [H] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	278,400	-----	-----
18	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	278,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ACO11+ výměra dle Microstation "st.3502 l" 9,8 = 9,800 [A] "st.3760""l i p" 45,6 = 45,600 [B] "st.3890""p "26 = 26,000 [C] "st.3889""l "63 = 63,000 [D] "st.3897""p "13,4 = 13,400 [E] "st.3997 l i p" 9,5+36+56,8 = 102,300 [F] "st.4249""l "18,3 = 18,300 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 278,400 [H] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ výměra dle Microstation "st.3502 l" 9,8 = 9,800 [A] "st.3760""l i p" 45,6 = 45,600 [B] "st.3890""p "26 = 26,000 [C] "st.3889""l "63 = 63,000 [D] "st.3897""p "13,4 = 13,400 [E] "st.3997 l i p" 9,5+36+56,8 = 102,300 [F] "st.4249""l "18,3 = 18,300 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 278,400 [H] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	278,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože DK 4/8 tl.30mm výměra dle Microstation "nová kce st.4240 p" 15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,000	-----	-----
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezání výměra dle Microstation "st.3760""l i p "6,3+11,5+14+7,2 = 39,000 [A] "st.3890 p "6,2+11 = 17,200 [B] "st.3889 l "20,2+6 = 26,200 [C] "st.3897""p "4+5,6 = 9,600 [D] "st.3997 l i p" 6,6+16+13+6,7 = 42,300 [E] "st.4249""l "14+5,7 = 19,700 [F] "st.4488 p "6,8 = 6,800 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 160,800 [H] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	160,800	-----	-----
8 Potrubí						-----
23	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ "st.3694""p "1 = 1,000 [A] "st.3760""l i p "1 = 1,000 [B] "st.3889 l "1 = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3,000 [D] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	-----	-----
24	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"st.3890""p "1 = 1,000 [A] "st.3997 p "2 = 2,000 [B] "st.4249 l "1 = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,000 [D] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	"st.3997 l "1 = 1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.2] - Stavební úpravy MK a sjezdů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
26	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>do bet. C20/25 XF3</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nové obruby v obloucích účelových a místních komunikací a sjezdů dle situace výkres B.2.4"</p> <p>"st.3502 l; 3495 p; 3695 l; 3760 l; 3760 p; 3889 l; 3890 p; 3897 p; 3997 l; 3997 p; 4240 p; 4249 l; 4503 l."</p> <p>"stojatá 100/15/25 "3,5+1,5+5,6+5,7+1,5+2+5+6,7+3+2+2+4 = 42,500 [A]</p> <p>"snížená 100/15/15 "3,5+3,1+3,2+2,7+2,5+3,7+4,7+2,5+2+3,7+3+3,5+2,5+2,5+2,8+2,3+2,4+3,6+3+3,2 = 60,400 [B]</p> <p>"přechodová LV "2+1+2+1+1+2+2+2 = 15,000 [C]</p> <p>"přechodová PV "1+1+2+2+2+2+2 = 14,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 131,900 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	131,900	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
27	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání v místech osazení obrub tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.3760""l i p "7+8 = 15,000 [A]</p> <p>"st.3889 p "6 = 6,000 [B]</p> <p>"st.3997 l i p" 7,3+7,3 = 14,600 [C]</p> <p>"st.4249""l "7,3 = 7,300 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 42,900 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	42,900	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
28	919124	<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.3495 p" 4,75 = 4,750 [A]</p> <p>"st.3502 l "5,5 = 5,500 [B]</p> <p>"st. 4512 l "18,6 = 18,600 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 28,850 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	28,850	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 152.1 - Úprava objízdných tras**Rozpočet: **[SO 152.1] - Úprava objízdných tras**

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 152.1] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.1 Úprava objizdných tras						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 113328 "14,64*1,9 = 27,816 [A]	T	27,816	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation "pro dočasné BUS zastávky "2*30 = 60,000 [A] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	-----	-----
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop lože pod panely dočasných BUS zastávek ŠD tl.100mm "0,1*4*30 = 12,000 [A] "dosyp ramp pro vozíčkáře k dočasným BUS nástupištím ŠD 0-32 pr.tl.110mm "0,11*2*12 = 2,640 [B] "Celkem: "A+B = 14,640 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,640	-----	-----
4	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) pronajaté panely zrušení krytu provizorní nástupiště pro vrácení sil. panelů pronajímateli odvozová vzdálenost na skládku pronajímatele v režii zhotovitele výměra dle Microstation "dočasné BUS zastávky""panel IZD 300/200/22 "4*30*0,21 = 25,200 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku pronajímatele.	M3	25,200	-----	-----
8	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp k panelu v délce 4m v pozvolném sklonu na vzdálenost 2m od hrany panelu "dosyp ramp pro vozíčkáře k dočasným BUS nástupištím pr. tl.110mm "0,11*2*12 = 2,640 [A]	M3	2,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.1] - Úprava objizdných tras

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.) 				
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"osazení panelů pro dočasné BUS zastávky "4*30 = 120,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	120,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.1] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace -----						
10	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM výměra dle Microstation "podklad pro osazení panelů pro dočasné BUS zastávky""ŠP tl.100mm "4*30 = 120,000 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	120,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
16	58303.R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) pronájem včetně dovozu a položení po dobu trvání stavby dovozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation "dočasné BUS zastávky""IZD 300/200/22 "4*30 = 120,000 [A] <i>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	120,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 152.2 - Úprava objízdných tras**Rozpočet: **[SO 152.2] - Úprava objízdných tras**

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 152.2] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.2 Úprava objizdných tras						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol. 122738 "37,8*2 = 75,600 [A]	T	75,600	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra - rozsah oprav dílčích rozpadů výměra dle Microstation "frézování začátků a konců opravovaných úseků"tl.100mm "(2*6*10*0,1)+(4*6*5*0,1) = 24,000 [A] "frézování dílčích rozpadů krytu vozovky tl.100mm "200*0,1 = 20,000 [B] "frézování krytu v celé šířce vozovky tl.100mm "180*6*0,1 = 108,000 [C] "použití zpětně v místě stavby "-27 = - 27,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 125,000 [E] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami .	M3	125,000	-----	-----
6	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný Rmat bude použit zpětně do krajnic 27m3 včetně odvozu a uložení na meziskládku v místě stavby odvozová vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation "pro využití zpětně v místě stavby pol. 56962 "27 = 27,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	27,000	-----	-----
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "stržení krajnice š.0,75m tl.140mm v místech vysprávký celé šíře vozovky "0,14*2*180*0,75 = 37,800 [A]	M3	37,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.2] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5 Komunikace -----						
11	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Rmat využit zpětně 27m3 včetně dovozu z meziskládky v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová krajnice Rmat tl.100mm š. 0,75m "0,75*2*180 = 270,000 [A]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	270,000	-----	-----
12	572213.1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>dílčí rozpady krytu vozovky 200m2</p> <p>kryt v celé šířce vozovky 1080m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"vysprávký 0,5kg/m2 "200+(180*6) = 1 280,000 [A]</p>	M2	1 280,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.2] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 				
13	572213.2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>dílčí rozpady krytu vozovky 200m2 kryt v celé šířce vozovky 1080m2 výměra dle Microstation</p> <p>"vysprávký 0,2kg/m2 "200+(180*6) = 1 280,000 [A]</p> <p>Specifikace</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 	M2	1 280,000	-----	-----
14	574B44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>dílčí rozpady krytu vozovky 200m2 kryt v celé šířce vozovky 1080m2 výměra dle Microstation</p> <p>"vysprávký ACO 11+ "200+(180*6) = 1 280,000 [A]</p> <p>Specifikace</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 280,000	-----	-----
15	574D46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>dílčí rozpady krytu vozovky 200m2 kryt v celé šířce vozovky 1080m2 výměra dle Microstation</p> <p>"vysprávký ACL 16+ "200+(180*6) = 1 280,000 [A]</p> <p>Specifikace</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 280,000	-----	-----
17	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 001,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.2] - Úprava objizdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výměra dle Microstation "začátky a konce spravovaných úseků "6*6 = 36,000 [A] "kolem výtluků "785 = 785,000 [B] "pracovní spára "180 = 180,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 001,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vycištění a výplň spar tímto materiálem</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
18	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	180,000	-----	-----
	Specifikace	výměra dle Microstation "pracovní spára tl.50mm" 180 = 180,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	857,000	-----	-----
	Specifikace	výměra dle Microstation "zařezání začátků a konců spravovaných úseků tl.100mm "12*6 = 72,000 [A] "zařezání kolem výtluků tl.100mm "785 = 785,000 [B] "Celkem: "A+B = 857,000 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
20	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 280,000	-----	-----
	Specifikace	včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele výměra dle Microstation "očištění vozovky před vysrávkami "200+(180*6) = 1 280,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 404 - Přeložka vedení VO**Rozpočet: **[SO 404] - Přeložka vedení VO**

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 (24.2.15.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 404] - Přeložka vedení VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 404 Přeložka vedení VO						-----
1 Zemní práce						-----
2	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně odvozu na meziskládku</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"přeložka kabelu" 4*1,5*1 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,000	-----	-----
3	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"pol. 13273 "6 = 6,000 [A]</p>	M3	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 404] - Přeložka vedení VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
4	17411	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně dovozu z meziskladky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"přeložka kabelu""zemina zpětně do záspy "4*1,5*1 = 6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé 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 - 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.) 	M3	6,000	-----	-----
5	17581	<p>OBSYPAK POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"přeložka kabelu"" ŠD "4*1,5*1 = 6,000 [A]</p>	M3	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 404] - Přeložka vedení VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
6	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>4.000000 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	4,000	-----	-----
	Specifikace					
7	702311	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	4,000	-----	-----
	Specifikace					
8	702620	<p>ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 404] - Přeložka vedení VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"přeložení kabelu "4 = 4,000 [A] 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – obnovu a výměnu poškozených krytů 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU výměra dle Microstation 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	-----	-----
10	75112X	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ výměra dle Microstation "přeložka kabelu "4 = 4,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	4,000	-----	-----
11	75112Y	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ výměra dle Microstation "přeložka kabelu "4 = 4,000 [A]	M	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 404] - Přeložka vedení VO

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) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce. 				
12	75IF31	<p>ZEMNÍCI SVORKOVNICE - DODÁVKA</p> <p>"přepojení přeložky kabelu "2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <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. 	KUS	2,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva, po DI č. I**Objekt: **SO 405 - Přeložka místního rozhlasu**Rozpočet: **[SO 405] - Přeložka místního rozhlasu**

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 405] - Přeložka místního rozhlasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 405 Přeložka místního rozhlasu						-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
1	743161	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)</p> <p>"přeložka rozhlasu "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
2	75L16X	<p>ROZHLASOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - MONTÁŽ</p> <p>"přeložka rozhlasu 3reproduktory "3 = 3,000 [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace					
3	75L19X	<p>KABEL SILOVÝ PRO ROZHLAS - MONTÁŽ</p> <p>"přeložka místního rozhlasu""145m+10%rezerva "5*0,160 = 0,800 [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <p>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem</p> <p>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžíla.</p>	kmžíla	0,800	-----	-----
	Specifikace					