

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>DIO Dopravně inženýrské opatření</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
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"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <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>	KSDEN	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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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	KSDEN	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	KSDEN	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] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ "270dní "270*2 = 540,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	540,000	-----	-----
14	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2+1 = 3,000 [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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	-----	-----
15	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
16	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ "270dní "270*3 = 810,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	810,000	-----	-----
17	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 7+2+1 = 10,000 [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	10,000	-----	-----
18	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	-----	-----
19	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ "270dní "270*10 = 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.	KSDEN	2 700,000	-----	-----
20	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "pracovní místo "60 = 60,000 [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	60,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [DIO] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 60 = 60,000 [A] <i>Specifikace</i> 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] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	16 200,000	-----	-----
23	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 85+60 = 145,000 [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	145,000	-----	-----
24	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 85+60 = 145,000 [A] <i>Specifikace</i> 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] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	39 150,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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 PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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
<b>Vedlejší náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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**

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:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 01 Dešťová kanalizace (zde 100%, z toho SÚS JMK 43%, obec 57%)</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	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 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	7 050,922	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
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" <math>371.19 \times 1.5 \times 0.19 = 105,789</math> [A]</p> <p>"Stoka B" <math>266.54 \times 1.5 \times 0.19 = 75,964</math> [B]</p> <p>"Stoka B" <math>14 \times 1.4 \times 0.19 = 3,724</math> [C]</p> <p>"Přeložky přípojek splaškové kanalizace" <math>1.5 \times 1.2 \times 0.19 = 0,342</math> [D]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 185,819 [E]</p> <p>"Dlažba - pojízdná (komunikace,vjezdy, stání)"</p> <p>"Stoka A" <math>83.1 \times 1.5 \times 0.24 = 29,916</math> [F]</p> <p>"Stoka A-1-1" <math>32.17 \times 1.4 \times 0.24 = 10,809</math> [G]</p> <p>"Stoka B" <math>22.7 \times 1.5 \times 0.24 = 8,172</math> [H]</p> <p>"Stoka B" <math>4.5 \times 1.4 \times 0.24 = 1,512</math> [I]</p> <p>"Mezisoučet: "F+G+H+I = 50,409 [J]</p> <p>"Dlažební kostky"</p> <p>"Stoka A" <math>7 \times 1.5 \times 0.24 = 2,520</math> [K]</p> <p>"Mezisoučet: "K = 2,520 [L]</p> <p>"Šterkový povrch"</p> <p>"Stoka B" <math>4.5 \times 1.5 \times 0.24 = 1,620</math> [M]</p> <p>"Přeložky přípojek splaškové kanalizace" <math>10.2 \times 1.2 \times 0.24 = 2,938</math> [N]</p> <p>"Mezisoučet: "M+N = 4,558 [O]</p> <p>"Betonový povrch"</p> <p>"Stoka A" <math>28.61 \times 3.29 \times 0.15 = 14,119</math> [P]</p> <p>"Stoka A" <math>6 \times 1.5 \times 0.2 = 1,800</math> [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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>"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>SEJMUTÍ 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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>"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><math>2*2*3.11 = 12,440</math> [A]</p> <p><math>-3,14*0.62*0.62*2.51*1 = - 3,030</math> [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><math>2*1.5*2.242-0.1 = 6,626</math> [D]</p> <p><math>-3,14*0.25*0.25*1.5 = - 0,294</math> [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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</li> </ul>				
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>""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><math>4.4 \times 2.3 \times (3.1 - 0.25) = 28,842</math> [A]</p> <p><math>-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 4.4 = - 1,243</math> [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><math>2 \times 2 \times (2.61 - 0.5) \times 2 = 16,880</math> [D]</p> <p><math>-3,14 \times 0.62 \times 0.62 \times 2.11 \times 2 = - 5,094</math> [E]</p> <p>"Mezisoučet: "D+E = 11,786 [F]</p> <p>""VO1a""</p> <p><math>2.11 \times 1 \times 1.3 = 2,743</math> [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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	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
		včetně odvozu na meziskládku "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" $12 \times 1.5 \times (2.45 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 26,100$ [A] "Š5a - Š6a" $12.5 \times 1.5 \times (2.49 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 27,938$ [B] "Mezisoučet: "A+B = 54,038 [C] "Stoka A-1" "Š1a-1 - Š2a-1" $10.75 \times 1.4 \times (1.77 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 13,094$ [D] "Š2a-1 - OK2a" $2 \times 1.4 \times (1.69 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 2,212$ [E] "Mezisoučet: "D+E = 15,306 [F] "Stoka B" "Š1b - Š2b" $45.5 \times 1.5 \times (1.93 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 63,473$ [G] "Š2b - Š3b" $17.5 \times 1.5 \times (2.13 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 29,663$ [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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</li> </ul>				
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><math>28.61 \cdot 1.8 \cdot (1.74 - 0.4) = 69,007</math> [A]</p> <p><math>-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 28.61 = - 8,085</math> [B]</p> <p>"Š1a - OK2a "</p> <p><math>4.2 \cdot 1.5 \cdot 1.37 = 8,631</math> [C]</p> <p><math>(20 - 2.2) \cdot 1.5 \cdot (1.95 - 0.25) = 45,390</math> [D]</p> <p><math>7 \cdot 1.5 \cdot (1.95 - 0.47) = 15,540</math> [E]</p> <p><math>-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 29 = - 8,195</math> [F]</p> <p>"OK2a - Š3a "</p> <p><math>40.91 \cdot 1.5 \cdot (1.79 - 0.25) = 94,502</math> [G]</p> <p><math>8.6 \cdot 1.5 \cdot (1.79 - 0.47) = 17,028</math> [H]</p> <p><math>-3,14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 49.51 = - 13,992</math> [I]</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
		""Š3a - Š4a"" $42.03 \times 1.5 \times (2.21 - 0.25) = 123,568$ [J] $8 \times 1.5 \times (2.21 - 0.47) = 20,880$ [K] $6 \times 1.5 \times (2.21 - 0.45) = 15,840$ [L] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 56.03 = - 15,834$ [M] ""Š4a - Š5a"" $31 \times 1.5 \times (2.45 - 0.25) = 102,300$ [N] $7 \times 1.5 \times (2.45 - 0.45) = 21,000$ [O] $12 \times 1.5 \times (0.1 + 0.8) = 16,200$ [P] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 50 = - 14,130$ [Q] ""Š5a - Š6a"" $37.5 \times 1.5 \times (2.49 - 0.25) = 126,000$ [R] $12.5 \times 1.5 \times (0.1 + 0.8) = 16,875$ [S] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 50 = - 14,130$ [T] ""Š6a- Š6a-1"" $9.5 \times 1.5 \times 1.72 = 24,510$ [U] $18.69 \times 1.5 \times (2.22 - 0.25) = 55,229$ [V] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 28.19 = - 7,966$ [W] ""Š6a-1 - Š7a"" $5.32 \times 1.5 \times (2.48 - 0.25) = 17,795$ [X] $16.5 \times 1.5 \times (2.48 - 0.47) = 49,748$ [Y] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 21.82 = - 6,166$ [Z] ""Š7a - Š8a"" $45.27 \times 1.5 \times (2.45 - 0.25) = 149,391$ [AA] $1.5 \times 1.5 \times (2.45 - 0.47) = 4,455$ [AB] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 46.77 = - 13,217$ [AC] ""Š8a - Š9a"" $33.42 \times 1.5 \times (2.42 - 0.25) = 108,782$ [AD] $-3,14 \times 0.3 \times 0.3 \times 33.42 = - 9,444$ [AE] ""Š9a - Š10a"" $21.85 \times 1.5 \times (2.66 - 0.25) = 78,988$ [AF] $26.5 \times 1.5 \times (2.66 - 0.47) = 87,053$ [AG] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 48.35 = - 6,073$ [AH] ""Š10a - Š11a""				

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$44 \times 1.5 \times (2.84 - 0.25) = 170,940$ [AI] $6 \times 1.5 \times (2.84 - 0.47) = 21,330$ [AJ] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 50 = - 6,280$ [AK] "Š11a - Š12a" $0.69 \times 1.5 \times 2.05 = 2,122$ [AL] $29 \times 1.5 \times (2.55 - 0.25) = 100,050$ [AM] $9 \times 1.5 \times (2.55 - 0.47) = 28,080$ [AN] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 38.69 = - 4,859$ [AO] "Š12a - Š13a" $8.92 \times 1.5 \times 2.18 = 29,168$ [AP] "Š13a - Š13a-1" $3.76 \times 1.5 \times 1.68 = 9,475$ [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" $10.75 \times 1.4 \times (0.1 + 0.7) = 12,040$ [AS] $-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 10.75 = - 2,110$ [AT] "Š2a-1 - OK2a" $7.28 \times 1.4 \times 1.69 = 17,224$ [AU] $2.00 \times 1.4 \times (0.1 + 0.7) = 2,240$ [AV] "Mezisoučet: "AS+AT+AU+AV = 29,395 [AW] "Stoka A-1-1" "Š6a-1 - Š6a-2" $8.7 \times 1.4 \times 1.66 = 20,219$ [AX] "Š6a-2 - Š6a-3" $17.98 \times 1.4 \times (1.64 - 0.47) = 29,451$ [AY] "Š6a-3 - Š6a-4" $4.19 \times 1.4 \times (1.36 - 0.47) = 5,221$ [AZ] "Mezisoučet: "AX+AY+AZ = 54,891 [BA] "Stoka B vč. odpočtu stávajícího bouraného potrubí" "Š1b - Š2b" $4.5 \times 1.5 \times (1.93 - 0.2) = 11,678$ [BB] $45.5 \times 1.5 \times (0.1 + 0.8) = 61,425$ [BC]				

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$-3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 50 = - 25,120$ [BD] ""Š2b - Š3b"" $9,8 \cdot 1,5 \cdot (2,13 - 0,25) = 27,636$ [BE] $22,7 \cdot 1,5 \cdot (2,13 - 0,47) = 56,523$ [BF] $17,5 \cdot 1,5 \cdot (0,1 + 0,8) = 23,625$ [BG] $-3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 19 = - 9,546$ [BH] $-3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 31 = - 8,761$ [BI] ""Š3b - Š4b"" $29,5 \cdot 1,5 \cdot 1,97 = 87,173$ [BJ] $20,51 \cdot 1,5 \cdot (2,06 - 0,25) = 55,685$ [BK] $-3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 19 = - 5,369$ [BL] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 31,01 = - 6,086$ [BM] ""Š4b - Š5b"" $5 \cdot 1,5 \cdot 2,03 = 15,225$ [BN] $37,04 \cdot 1,5 \cdot (2,41 - 0,25) = 120,010$ [BO] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 42,04 = - 8,250$ [BP] ""Š5b - Š6b"" $4,5 \cdot 1,5 \cdot 2,54 = 17,145$ [BQ] $30,11 \cdot 1,5 \cdot (3,04 - 0,25) = 126,010$ [BR] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 34,61 = - 6,792$ [BS] ""Š6b - Š7b"" $7,5 \cdot 1,5 \cdot 2,5 = 28,125$ [BT] $42,76 \cdot 1,5 \cdot (3 - 0,25) = 176,385$ [BU] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 50,26 = - 9,864$ [BV] ""Š7b - Š8b"" $23,43 \cdot 1,5 \cdot (2,65 - 0,25) = 84,348$ [BW] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 23,43 = - 4,598$ [BX] ""Š8b - Š9b"" $39,3 \cdot 1,5 \cdot (2,33 - 0,25) = 122,616$ [BY] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 39,3 = - 7,713$ [BZ] ""Š9b - Š10b"" $30,71 \cdot 1,5 \cdot (2,18 - 0,25) = 88,905$ [CA] $-3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 30,71 = - 6,027$ [CB] ""Š10b - Š11b""				

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$1.5 \times 1.5 \times 2.05 = 4,613$ [CC] $32.88 \times 1.5 \times (2.37 - 0.25) = 104,558$ [CD] $-3,14 \times 0.25 \times 0.25 \times 34.38 = - 6,747$ [CE] "Š11b - Š12b" $9.24 \times 1.4 \times 1.95 = 25,225$ [CF] "Š12b - Š13b" $6 \times 1.4 \times 1.91 = 16,044$ [CG] $24.18 \times 1.4 \times 2.14 = 72,443$ [CH] $14 \times 1.4 \times (2.3 - 0.25) = 40,180$ [CI] $4.5 \times 1.4 \times (2.3 - 0.47) = 11,529$ [CJ] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 38.42 = - 4,826$ [CK] "Š13b - Š14b" $50 \times 1.4 \times 1.84 = 128,800$ [CL] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 12.95 = - 1,627$ [CM] "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] "Prohloubení pro šachty (33ks)" $1.8 \times 1.8 \times 0.3 \times 1 = 0,972$ [CO] $1.5 \times 1.5 \times 0.3 \times 21 = 14,175$ [CP] $1.4 \times 1.4 \times 0.3 \times 11 = 6,468$ [CQ] "Mezisoučet: "CO+CP+CQ = 21,615 [CR] "Přeložky přípojek splaškové kanalizace" $2.35 \times 1.2 \times 1.9 \times 3 = 16,074$ [CS] $0.5 \times 1.2 \times (1.9 - 0.25) \times 3 = 2,970$ [CT] $3.4 \times 1.2 \times (1.9 - 0.2) \times 3 = 20,808$ [CU] "Mezisoučet: "CS+CT+CU = 39,852 [CV] "Výkop pro vybourání stávajícího potrubí mimo trasu nové kanalizace vč. odečtu stávajícího potrubí" $73 \times 1.4 \times 2 = 204,400$ [CW] $-3,14 \times 0.2 \times 0.2 \times 73 = - 9,169$ [CX] "Mezisoučet: "CW+CX = 195,231 [CY] "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]				



## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>	M3	3 666,855	-----	-----

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětný zásyp vytěženou zeminou bude proveden pouze v zeleni</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
		<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><math>2 \times 2 \times (2.61 - 0.1) = 10,040</math> [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><math>2 \times 1.5 \times (2 - 0.1) = 5,700</math> [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><math>12 \times 1.5 \times (2.45 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 26,100</math> [E]</p> <p>"Š5a - Š6a"</p> <p><math>12.5 \times 1.5 \times (2.49 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 27,938</math> [F]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F = 54,038 [G]</p> <p>"Stoka A-1"</p> <p>"Š1a-1 - Š2a-1"</p> <p><math>10.75 \times 1.4 \times (1.77 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 13,094</math> [H]</p> <p>"Š2a-1 - OK2a"</p> <p><math>2 \times 1.4 \times (1.69 - 0.1 - 0.1 - 0.7) = 2,212</math> [I]</p> <p>"Mezisoučet: "H+I = 15,306 [J]</p> <p>"Stoka B"</p> <p>"Š1b - Š2b"</p> <p><math>45.5 \times 1.5 \times (1.93 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 63,473</math> [K]</p> <p>"Š2b - Š3b"</p> <p><math>17.5 \times 1.5 \times (2.13 - 0.1 - 0.1 - 0.8) = 29,663</math> [L]</p> <p>"Mezisoučet: "K+L = 93,135 [M]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+F+H+I+K+L = 178,218 [N]</p>				

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17481	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></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 ptrubí" -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 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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]				

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
19	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozpostření 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	-----	-----

## 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					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,367	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	20,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>Zabetonování otvorů stávajícího potrubí vyplňovaného cementopopílkovou suspenzí</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>				
23	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.01, D.02""</p> <p>""Stoka A""</p> <p>""Š1a - OK2a""</p> <p>4.2*1.5*0.1 = 0,630 [A]</p> <p>(20-2.2)*1.5*0.1 = 2,670 [B]</p> <p>7*1.5*0.1 = 1,050 [C]</p> <p>""OK2a - Š3a""</p> <p>40.91*1.5*0.1 = 6,137 [D]</p> <p>8.6*1.5*0.1 = 1,290 [E]</p> <p>""Š3a - Š4a""</p> <p>42.03*1.5*0.1 = 6,305 [F]</p>	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
		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] 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""				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""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] 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]				

## 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>""Š7b - Š8b""  23.43*1.5*0.1 = 3,515 [AY]  ""Š8b - Š9b""  39.3*1.5*0.1 = 5,895 [AZ]  ""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>				
	Specifikace					
24	45152	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Tl. 200 mm  Kamenivo 0/32</p>	M3	16,434	-----	-----



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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</i></p> <p><i>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	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
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"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
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"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	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"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	42,450	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
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"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
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>	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
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
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>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	168,820	-----	-----
35	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>PVC SN 12 DN500, plnostěnná, hladká</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>"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> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <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>	KUS	6,000	-----	-----

## 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"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
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> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	23,000	-----	-----
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>	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"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
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> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
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>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně</li> </ul>				
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"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>"viz. v.č. D.01"</p> <p>"Stoka A (VOa-Š1A)" "</p> <p><math>28,61 \cdot 1,8 \cdot 0,58 = 29,869</math> [A]</p> <p><math>-(3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 28,61) / 2 = - 4,043</math> [B]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B = 25,826 [C]</p> <p>"Stoka A-1-1" "</p> <p><math>3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 8,3 = 1,629</math> [D]</p> <p><math>-3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 8,3 = - 1,042</math> [E]</p> <p>"Mezisoučet: "D+E = 0,586 [F]</p> <p>"Obetonování stávajícího vedení IS při křížení"</p> <p><math>10 = 10,000</math> [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 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>				
45	899661	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Tlakové zkoušky budou provedeny vzduchem</p>	M	168,820	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>"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 sutí v režii zhotovitele.</p> <p>Dodávka a montáž samotné šachty je zahrnuta v položce 894146.</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
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
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.	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
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.	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
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.	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
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.	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				
<b>9 Ostatní práce</b>						-----
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <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	-----	-----
56	919125	<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM</p> <p>TL. 250 mm</p>	M	42,450	-----	-----

## 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, 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>				
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</li> <li>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</li> <li>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</li> </ul>	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <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	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	337,200	-----	-----
61	969257	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM 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 DN500""</p> <p>365.1 = 365,100 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 365,100 [B]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	365,100	-----	-----
62	969258	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM 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 DN600""</p> <p>415.3 = 415,300 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 415,300 [B]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	415,300	-----	-----
63	96926	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p>	M	68,800	-----	-----

## 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 "</p> <p>"Stávající dešťová kanalizace BETON DN800"</p> <p>68.8 = 68,800 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 68,800 [B]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 02 Přípojky dešťových vpustí</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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]	M3	443,326	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV47"0.86*1.1*1.39 = 1,315 [O]				
		"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]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV14"1.02*1.1*1.82 = 2,042 [AW] "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]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Odečet vybouraného potrubí"</p> <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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 132738" 443.326 = 443,326 [A]</p>	M3	443,326	-----	-----

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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 šterkoditř 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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	277,964	-----	-----
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	126,523	-----	-----



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
7	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>TI. 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><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	29,157	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
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> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M	265,060	-----	-----
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> <p><i>Specifikace</i></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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní práce</b> -----						
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>	M	42,440	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 02] - Přípojky dešťových vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"DV48"1.05 = 1,050 [K] "DV46"0.92 = 0,920 [L] "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 PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102.1 Úprava za obrubou</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
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 uložním 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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**</li> </ul>				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol.122738 "16,46 = 16,460 [A]</p>	M3	16,460	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	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>	M3	292,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	154,300	-----	-----
11	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>spotřeba 0,04kg/m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zatravnění "154,3 = 154,300 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	154,300	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
12	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>lože DK 4/8 tl.30mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající zám. dlažba za obrubou "189,1 = 189,100 [A]</p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	189,100	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 102.1] - Úprava za obrubou

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
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	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
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**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:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 105 Autobusové zastávky</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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]	M3	44,213	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105] - Autobusové zastávky

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	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu včetně bet. patky výměra dle Microstation "stávající obruba "5,7+20+3 = 28,700 [A] <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>	M	28,700	-----	-----
	Specifikace					
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu výměra dle Microstation "stávající záliv tl.150mm "0,15*30 = 4,500 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami .</i>	M3	4,500	-----	-----
	Specifikace					
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "sanace tl.250mm "0,25*115 = 28,750 [A] "odkop pro novou kce tl.300mm v místech stávajícího chodníku "0,3*18,4 = 5,520 [B] "Celkem: "A+B = 34,270 [C]	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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	34,270	-----	-----
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	230,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	výměra dle Microstation "pro novou kci pláň "115 = 115,000 [A] "parapláň "115 = 115,000 [B] "Celkem: "A+B = 230,000 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhuštění 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	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
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	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
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 zhuštění 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"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
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	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
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 PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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
<b>SO 106 Propust km 1,213</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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><math>2 \cdot (0,5 + 3,51) \cdot 3,0 \cdot (0,15 + 1,28) + 0,95 \cdot 1,18 \cdot 6,5 = 41,692 \text{ [A]}</math></p>	M3	41,692	-----	-----

## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	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>výměra dle Microstation</p> <p><math>2*0,95*1,36*(0,15+1,28)+0,8*6,5*1,18+3,6*0,48*1,18 = 11,870 [A]</math></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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
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"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	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"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	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>	T	2,556	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
17	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) včetně likvidace "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře "2*4*3,4 = 27,200 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M2	27,200	-----	-----
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 záporu 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 nevykazuje se hluché vrtání	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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
20	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>bet. C 25/30 XF2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><math>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]</math></p>	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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
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>	T	2,854	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
22	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>distanční tělíska betonová</p> <p>"Kari síť 100/100/8 "0,38 = 0,380 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,380	-----	-----
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>	KUS	80,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pro spřaženou desku "80 = 80,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
24	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu hl. vrtu 200mm; dl. výztuže 450mm "pro spojení nových zídek se starými opěrami "32 = 32,000 [A] "pro spojení staré desky s novými deskami "16 = 16,000 [B] "pro spojení úložných prahů "8+8 = 16,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 64,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	64,000	-----	-----
25	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výměra dle Microstation "izolace Geotextilie 600g/m2 "32,175 = 32,175 [A] <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	M2	32,175	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
26	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	-----	-----
27	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) mostní římsa ŽB C 30/37 XD3 XF4	M3	8,153	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$1/2 \cdot (0,77 + 0,86) \cdot 0,6 \cdot 6,5 + 1/2 \cdot (0,605 + 0,56) \cdot 0,225 \cdot 6,5 + 0,21 \cdot 0,6 \cdot 6,5 + 1/2 \cdot (0,695 + 0,56) \cdot 0,81 \cdot 1 \cdot 6,5 = 8,153$ [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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				
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel 10 505 0,18 t/m3 $1,468 = 1,468$ [A]	T	1,468	-----	-----



## 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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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>	T	4,579	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
31	333366	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>betonové distanční tělíska výměra dle Microstation</p> <p>"Kari síť 100/100/8 "0,329 = 0,329 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,329	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
32	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,359	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>spřažená deska C 30/37 XD3 XF4  mostní deska C 30/37 XD1 XF2  <math>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</math> [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3  <math>0,425 = 0,425</math> [A]</p>	T	0,425	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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"> <li>- <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,</i></li> <li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i>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.</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> <li>- <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
34	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>lože dlažby z lom. kamene C16/20 tl.100mm</p> <p>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>	M3	3,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrožovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
35	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 "ochranná vrstva izolace z bet. C25/30 XF3 tl 95mm "0,095*14,04 = 1,334 [A]	M3	1,334	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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"> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	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>	M3	7,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i></li> <li>- <i>zřízení spojovací vrstvy</i></li> <li>- <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i></li> <li>- <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i></li> <li>- <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></li> <li>- <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></li> <li>- <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></li> <li>- <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></li> <li>- <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></li> </ul>	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></li> <li>- <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></li> <li>- <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></li> </ul>	M2	21,080	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
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</p> <p>"izolace vodorovná "13+19,44 = 32,440 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	32,440	-----	-----
44	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>geotextilie netkaná PP 600g/m2  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>	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"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
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	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
46	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> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M	14,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
47	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>	M	20,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
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	-----	-----
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	-----	-----
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	-----	-----
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	-----	-----
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,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	18,000	-----	-----
53	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation	M3	0,960	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odbourání stávajících částí propustku "0,3*2,5*1,28 = 0,960 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
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"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	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"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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)</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"> <li>- 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)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M2	20,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 107 Propust km 1,659</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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><math>2*0,8*0,4*3,5+2*1/2*(0,5+3,68)*3,19*1,14 = 17,441 [A]</math></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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	48,411	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"ŠD 0/32A "30,402/2 = 15,201 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	15,201	-----	-----
12	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"pro čerpání vody "5 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	5,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) výměra dle Microstation "obetonování nad drenáží mezerovitým betonem "3,93 = 3,930 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	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>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	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 větknutí 1,6m "záporové pažení na předmostích v pracovní spáře 0,0426 t/m "3*2*5*0,0426 = 1,278 [A] <i>Specifikace</i> <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>Specifikace</i> <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 zápor po 1m do hl.5m "6*5 = 30,000 [A]	M	30,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <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" <math>0,8 \times 0,4 \times (3,5 + 2,1) = 1,792</math> [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	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>	M3	7,014	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>0,956*6,5*1+2*0,5*0,8*1 = 7,014 [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>				
20	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>distanční tělíka betonová 0,15 t/m3</p> <p>"ocel 10 505 "1,05 = 1,050 [A]</p>	T	1,050	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
21	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>distanční tělíska betonová</p> <p>"Kari síť 100/100/8 "0,76 = 0,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,760	-----	-----
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>	KUS	80,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pro spřaženou desku "80 = 80,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
23	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu hl. vrtu 200mm; dl. výztuže 450mm "pro spojení nových zádek se starými opěrami "32 = 32,000 [A] "pro spojení staré desky s novými deskami "16 = 16,000 [B] "pro spojení úložných prahů "8+8 = 16,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 64,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	64,000	-----	-----
24	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE "izolace Geotextilie 600g/m2 "14,04 = 14,040 [A] <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	M2	14,040	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
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]	M3	7,201	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3</p> <p>1,296 = 1,296 [A]</p>	T	1,296	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
28	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 = 1,024 [A]</p> <p>"mostní opěry "1,25*0,8*6,5-2*1,25*0,8+2*0,5*1,25*0,8 = 5,500 [B]</p> <p>"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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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>	T	1,174	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
30	333366	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>betonové distanční tělíska výměra dle Microstation</p> <p>"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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,660	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1,452	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>spřažená deska C 30/37 XD3 XF4  mostní deska C 30/37 XD1 XF2  <math>1/2 \cdot (0,33 + 0,3) \cdot 3,6 \cdot 1,28 = 1,452</math> [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 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</p>				
32	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505 0,18 t/m3  <math>0,261 = 0,261</math> [A]</p>	T	0,261	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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"> <li>- <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,</i></li> <li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i>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.</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> <li>- <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
33	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>lože dlažby z lom. kamene C16/20 tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odláždění vtoku a výtoku "(6,5+18)*0,1 = 2,450 [A]</p>	M3	2,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 "ochranná vrstva izolace z bet. C25/30 XF3 tl 95mm "0,095*16,09 = 1,529 [A]	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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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"> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul>	M2	12,400	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	231,880	-----	-----
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	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 textillie, spodní vrstva - tavná fólie</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"izolace vodorovná "13+25,2 = 38,200 [A]</p>	M2	38,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompleť. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <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"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	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	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
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"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
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, vrtý 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"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	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"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	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>					
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	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
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,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	18,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
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	-----	-----
	<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] <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	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
54	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	2,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"odbourání stávajících částí propustku konstrukce rámu""Beneš "2,5*2,5*1-2*2*1 = 2,250 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
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 "1,53*0,54*4,76+1,35*0,36*6,23 = 6,960 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- 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)</li> </ul>	M3	6,960	-----	-----
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"> <li>- 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)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M2	21,500	-----	-----
57	9352A2	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Skluz z příkopových tvárnic, bet. tvárnice š. 0,6m do lože z betonu C20/25 XF3 tl.100mm</p> <p>"vpravo "2*10 = 20,000 [A]</p> <p>"vlevo "10 = 10,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 30,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>	M	30,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 108 Mostní objekt v km 2,090</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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 uložním 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 uložním odpadu na skládce.	T	99,585	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
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>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	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 odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "vyčištění na vtoku a výtoku na délku 5m "(5+5)*0,5*1,8 = 9,000 [A]	M3	9,000	-----	-----

## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>	M3	138,248	-----	-----

## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	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>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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	169,088	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3,720	-----	-----
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 šterkodrti 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*1/2*(2,76+1,17)*1,59*5,76+2*1/2*0,13*2,77*5,76 = 96,262 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	96,262	-----	-----
14	17481.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</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>hutněno po vrstvách max tl.250mm 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> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	11,842	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 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> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	1,350	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
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> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	0,031	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
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	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
19	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ 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	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
20	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM včetně zajištění pracovní plochy $33*6,5 = 214,500$ [A]	M	214,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
21	27231	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"bet. podklad pod izolaci v bočních zásypech 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 odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skeny) 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	8,970	-----	-----
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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
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 " <math>5,76 \cdot 4,6 \cdot 0,5 = 13,248</math> [A]</p> <p>"beton základů pod čelní zídky " <math>1,8 \cdot 0,72 \cdot (8,6 + 8,8) = 22,550</math> [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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
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>	T	1,494	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
25	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>včetně osazení kotev zalepením do vyvrtaných otvorů na chem. kotvu dle VLMD včetně pozinkování dle VLMD včetně pozinkování</p> <p>v.č.10. vrt: R12mm; dl.2820mm</p> <p>"kotvení římsy" 4,4m; 89ks "89*10 = 890,000 [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	890,000	-----	-----
	Specifikace					
26	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"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]</p>	M3	7,473	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel 10 505</p> <p>výkaz materiálu viz PD výkres č.10</p> <p>betonové distanční tělíska</p> <p>"v.č.10 "573,01/1000 = 0,573 [A]</p>	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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
28	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>včetně prostupů</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"Čelní zídky 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>	M3	28,384	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <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>	T	0,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
30	333366	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>výkaz materiálu viz PD výkres č.07</p> <p>betonové distanční tělíska</p> <p>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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,333	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----



## 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 odskrubovacích 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	-----	-----
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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>výztužení spádového betonu KARI 100/100/5; 3,08 kg/m<sup>2</sup></p> <p>betonová tělíska</p> <p>(42,9+69,5)*0,003 = 0,337 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	0,337	-----	-----
35	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	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>	$2*3*1,2 = 7,200$ [A] $2*1/2*(0,6+0,1)*0,5*5,76 = 2,016$ [B] " Celkem: "A+B = 9,216 [C] <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	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
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]	M2	87,800	-----	-----

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výměra dle Microstation "nová kce 0,3kg/m <sup>2</sup> "(2*82,2)+(0,1*7)+(0,03*7) = 165,310 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation "nová kce ACO 11+ 40mm "82,2+(0,03*7) = 82,410 [A] - 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	82,410	-----	-----
45	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation "nová kce ACL 16+ 60mm "82,2+(0,1*7) = 82,900 [A] - 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	82,900	-----	-----
46	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation "nová kce ACP 16+ 50mm "82,2+(0,8*7) = 87,800 [A]	M2	87,800	-----	-----

## 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"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
47	575C41	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 35MM výměra dle Microstation "izolace na rámech tl.35mm "3,44*7,1 = 24,424 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	24,424	-----	-----
48	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezu výměra dle Microstation "napojení vozovky "2*6 = 12,000 [A] "kolem říms "8,8+8,6 = 17,400 [B] "Celkem: "A+B = 29,400 [C] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	29,400	-----	-----
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
49	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU spárování rámových prvků sanační maltou "vodorovné "3,44*8*0,05 = 1,376 [A] "svislé "2*2,44*8*0,05 = 1,952 [B] "Celkem: "A+B = 3,328 [C]	M2	3,328	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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>  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  spárování  odklizení sutí a přebytečného materiálu  potřebná lešení</p>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
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> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m<sup>2</sup></li> <li>– úpravu a začištění omítky po montáži vedení</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– protipožární ucpávku</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	31,000	-----	-----
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"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <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>	M2	210,552	-----	-----



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Líc čelních zdí: "</p> <p>"2x asfaltový""nátěr "<math>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</math> [A]</p> <p>"1x penetrační nátěr" <math>(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</math> [B]</p> <p>"Rub čelních zdí:"</p> <p>"2x asfaltový""nátěr "<math>2*(2,74*(2,75+2,3+2,2+3,1)) = 56,718</math> [C]</p> <p>"1x penetrační nátěr" <math>2,74*(2,75+2,3+2,2+3,1) = 28,359</math> [D]</p> <p>"Rub rámových prvků:"</p> <p>"2x asfaltový nátěr "<math>2*(2*1,8*5,75) = 41,400</math> [E]</p> <p>"1x penetrační nátěr "<math>2*1,8*5,75 = 20,700</math> [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 210,552 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
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 "<math>0,8*(8,6+8,8) = 13,920</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	13,920	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p><i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p>	M2	46,969	-----	-----
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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	70,184	-----	-----
57	75IG6X	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ	M	31,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výměra dle Microstation "stranové a výškové přeložení kabelu""katodové ochrany "31 = 31,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
58	75IG6Y	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - DEMONTÁŽ výměra dle Microstation "stranové a výškové přeložení kabelu katodové ochrany "31 = 31,000 [A] 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	31,000	-----	-----
59	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) epoxidová pečetící vrstva výměra dle Microstation "nátěry nových částí čela a římsy "(3,44*7,1)+(2*0,75*5,75)+(0,8*8,6+8,8) = 48,729 [A] - 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.	M2	48,729	-----	-----
60	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) výměra dle Microstation "mostní římsa "1,9*(8,8+8,6) = 33,060 [A] - 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.	M2	33,060	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>DN 150 neflexibilní podélná drenáž za stěnami rámové konstrukce výměra dle Microstation 2*7,5 = 15,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
62	9113C3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele "stávající svodidlo "12+10,9 = 22,900 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	22,900	-----	-----
63	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo ZSNH4 / H2. S ohledem na stísněné poměry bude ukončení svodidel atypické viz v.č.03. Povrchová úprava bude zinkováním a ochranný protikorozní nátěr v celkové tl.280 mikronů. 32,6 = 32,600 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	32,600	-----	-----
64	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	modré odrazky na svodidla 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
65	91845	PROPUSTY RÁMOVÉ 300/200 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. výměra dle Microstation "nová rámová propust "7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.	M	7,000	-----	-----
66	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výměra dle Microstation "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] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	34,800	-----	-----
67	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu "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] "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] "Celkem: "A+B = 34,813 [C] <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	34,813	-----	-----
68	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu	M3	7,806	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**

3.1.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 110 Provizorní komunikace a propustek</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
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 vykopáných 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	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113157	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>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>	M3	10,800	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					
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 "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	-----	-----
	Specifikace					
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	-----	-----
	Specifikace					
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>	M3	113,425	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odstranění obsypu propustku provizorní komunikace ŠD viz pol.17481 "76,8+32,5 = 109,300 [A]  "odstranění podkladů provizorního propustku a zatrubnění příkopy tl.150mm viz""pol.45157.1-2 "3,6+0,525 = 4,125 [B]  "Celkem: "A+B = 113,425 [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 rozeprání 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 (přijezdy, 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**</p>				
10	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  zemina bude použita zpětně v místě stavby pol.17411  odvozořá vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele  výměra dle Microstation  "vyrovnaní 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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>zapravení a propojení nového koryta na stávající</p> <p>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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	183,425	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu z meziskládky v režii zhotovitele "zpětné dorovnání terénu po odstranění panelů tl.200mm - zemina zpětně z odkopu 12273. "0,2*280 = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> </p> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	56,000	-----	-----
15	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněno po vrstvách max. 250mm odstranění viz pol. 122737 výměra dle Microstation "zhutnění zásyp/obsyp trouby pod provizorní komunikací ŠD 0-32 "6,4*12 = 76,800 [A] "násyp krajů k panelům ŠD""0-32 "32,5 = 32,500 [B] "zásyp chráničky ŠD 0-32 "0,4*1*12,5*2 = 10,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 119,300 [D]</p>	M3	119,300	-----	-----

## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>zpětné využití viz pol. 11130 včetně dovozu z meziskládky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ohumusování v místě původního drnu"" tl.100mm "170 = 170,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	170,000	-----	-----
17	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zatravnění "170 = 170,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	170,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
18	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>"zpevnění pod provizorní komunikací geotextilie 600g/m2 "450 = 450,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	450,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
19	33817A	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</p> <p>"sloupky pro dočasné a zpětné osazení plotu během a po stavbě "2*15*0,013 = 0,390 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</li> <li>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</li> <li>- nutné zemní práce</li> </ul>	T	0,390	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
20	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"nájezdové klíny z bet. na provizorní komunikaci na délku 2m pr. tl.150mm "2*0,15*(13+16) = 8,700 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	8,700	-----	-----
21	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"lože pro panely provizorní komunikace ŠP""0-16 tl.150mm "380*0,15 = 57,000 [A]</p> <p>"lože pro panely nad stávající asf. plochou ŠP 0-16 tl.50mm "70*0,05 = 3,500 [B]</p> <p>"podkladní podsyp provizorního zatrubnění příkopy ŠP 0-16 tl.100mm "0,1*0,5*10,5 = 0,525 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 61,025 [D]</p>	M3	61,025	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
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	-----	-----
	Specifikace	<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>				
<b>5 Komunikace</b>						-----
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] - 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	M3	152,000	-----	-----
	Specifikace	<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>				
24	58302.R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM Pronájem včetně dovozu a položení po dobu trvání stavby 180 dní. Položka obsahuje dobetonování rohů lomu mezi panely 5m3 . dovozová vzdálenost v režii zhotovitele "povrch provizorní komunikace "408 = 408,000 [A] - 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 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	408,000	-----	-----
	Specifikace	<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>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
25	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM č.v.02 "bet. žlab s poklopem "12,3 = 12,300 [A]	M	12,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
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> <p>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</p> <p>- součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	90,000	-----	-----
27	76796	<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>odstranění je součástí pol. 966842</p> <p>"osazení vrat zpětně "1,8*4 = 7,200 [A]</p> <p>- 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.</p> <p>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p> <p>- součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	7,200	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
28	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>provizorní zatrubnění příkopy</p> <p>včetně napojení na stávající troubu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"PVC trouba DN300 "10,5 = 10,500 [A]</p>	M	10,500	-----	-----

## 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"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
29	87471	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM</p> <p>provizorní propustek</p> <p>"dočasné zatrubnění - plastová trouba DN 1000 SN 16 "12 = 12,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	12,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
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>	KUS	2,000	-----	-----

## 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"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></p>				
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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></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><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></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><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	4,000	-----	-----
34	914129	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>"122dní "122*2 = 244,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i></p>	KSDEN	244,000	-----	-----
35	914922.1	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>"přechodné""DZ "2+(2*2) = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i></p>	KUS	6,000	-----	-----
36	914922.2	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>po ukončení stavby</p> <p>"trvalé DZ "4 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	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				
37	914923.1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "přechodné" $2+(2*2) = 6,000$ [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	-----	-----
38	914923.2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění po dobu stavby "trvalé DZ "4 = 4,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	-----	-----
39	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ "122dní "122*6 = 732,000 [A] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	732,000	-----	-----
40	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 = 2,000 [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	2,000	-----	-----
41	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2 = 2,000 [A] Specifikace 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] Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	244,000	-----	-----
43	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM "Z4a/b "15 = 15,000 [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	15,000	-----	-----
44	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Z4a/b "15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
45	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ  "180dní "180*15 = 2 700,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	2 700,000	-----	-----
46	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  15+4+2 = 21,000 [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	21,000	-----	-----
47	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	21,000	-----	-----
48	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  "122dní "122*21 = 2 562,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	2 562,000	-----	-----
49	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  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>	M	37,000	-----	-----
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	M	10,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"provizorní propustek plast. trouba DN1000 "10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
52	966842	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek</li> <li>- stávající vrata budou použity zpětně</li> <li>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</li> </ul> <p>"stávající plot""demonťáž pro posunutí a pro umístění zpět "2*25 = 50,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> <li>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek</li> </ul> <p>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)</p>	M	50,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 151.1 Stavební úpravy MK a sjezdů</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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	-----	-----
	Specifikace					

## 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 pv""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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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>	M3	374,280	-----	-----



## 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	60,300	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pro nové kce sjezdů 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	-----	-----
33	11336B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) - DOPRAVA</p> <p>5,325*2,3*16 = 195,960 [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	195,960	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
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>	M3	10,560	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
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>	M3	217,530	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 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]	M3	10,000	-----	-----

## 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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## 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"> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
21	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dodlážďení 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"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	15,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
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>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	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
	Specifikace	<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"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
25	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,4kg/m2 výměra dle Microstation</p> <p>"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]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	361,300	-----	-----
26	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,3kg/m2 výměra dle Microstation</p> <p>"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]</p>	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"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
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> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	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	-----	-----

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

## 9 Ostatní konstrukce a práce

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	918358	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>včetně šikmých řezů pro vtok a výtok</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.0708 "11,5 = 11,500 [A]</p> <p>"st.0898 "10 = 10,000 [B]</p> <p>"st.1202 "11 = 11,000 [C]</p> <p>"st.1788 "9 = 9,000 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956" 17,5 = 17,500 [E]</p> <p>"st.2079" 6,5 = 6,500 [F]</p> <p>"st.2100" 6,5 = 6,500 [G]</p> <p>"st.2102" 8,5 = 8,500 [H]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 20 = 20,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 100,500 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</p> <p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</p> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	100,500	-----	-----
	Specifikace					
31	9185D2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>lom. dlažba tl.200mm na bet podklad C 20/25 tl.100mm viz. pol. 451313</p> <p>vyspárované CM M25-XF3</p> <p>"st.0708 "2 = 2,000 [A]</p> <p>"st.0898 "2 = 2,000 [B]</p> <p>"st.1202 "2 = 2,000 [C]</p> <p>"st.1788 "2 = 2,000 [D]</p> <p>"st.1943;1950;1956" 2 = 2,000 [E]</p> <p>"st.2079" 2 = 2,000 [F]</p> <p>"st.2100" 2 = 2,000 [G]</p> <p>"st.2780 vl i pv" 4 = 4,000 [H]</p> <p>"st.3270" 2 = 2,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 20,000 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</p> <p>vyspárování zdiva MC</p> <p>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</p> <p>Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace					
32	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	11,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"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>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:

3.1.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 151.2 Stavební úpravy MK a sjezdů</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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</p> <p>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	-----	-----
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>tl.110mm</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu</p> <p>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>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</i>	M3	16,410	-----	-----
	Specifikace					
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 (přijezdy, 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	4,370	-----	-----
	Specifikace					
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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	18110	<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><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	83,500	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
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"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	19,000	-----	-----
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
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
		"st.3502 I""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 I""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 I 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 I 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 I "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"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
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	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lože DK 4/8 tl.30mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová kce st.4240 p" 15 = 15,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	15,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
22	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>včetně prořezání</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"st.3760""l i p "6,3+11,5+14+7,2 = 39,000 [A]</p> <p>"st.3890 p "6,2+11 = 17,200 [B]</p> <p>"st.3889 l "20,2+6 = 26,200 [C]</p> <p>"st.3897""p "4+5,6 = 9,600 [D]</p> <p>"st.3997 l i p" 6,6+16+13+6,7 = 42,300 [E]</p> <p>"st.4249""l "14+5,7 = 19,700 [F]</p> <p>"st.4488 p "6,8 = 6,800 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 160,800 [H]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodávku předepsaného materiálu</i></p> <p><i>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i></p>	M	160,800	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
<b>8 Potrubí</b>						-----
23	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>"st.3694""p "1 = 1,000 [A]</p> <p>"st.3760""l i p "1 = 1,000 [B]</p> <p>"st.3889 l "1 = 1,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3,000 [D]</p> <p><i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i></p>	KUS	3,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
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
	Specifikace	"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	-----	-----
	Specifikace	"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
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
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>	M	42,900	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</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>	M	28,850	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152.1] - Úprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 152.1 Úprava objízdných tras</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele výměra dle Microstation "pro dočasné BUS zastávky "2*30 = 60,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	60,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
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>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	14,640	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) pronajaté panely zrušení krytu provizorní nástupiště pro vrácení sil. panelů pronajímateli odvozořá 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>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku pronajímatele.</i>	M3	25,200	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
8	17481	ZÁSYPA JAMA RÝHA 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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 objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
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 PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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 objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 152.2 Úprava objízdných tras</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	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"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
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"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	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"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	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"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 280,000	-----	-----
17	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 001,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 152.2] - Úprava objízdných 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>vychystění a výplň spar tímto materiálem</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
18	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výměra dle Microstation "pracovní spára tl.50mm" 180 = 180,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	180,000	-----	-----
19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 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>	M	857,000	-----	-----
20	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele výměra dle Microstation "očistění vozovky před vysprávkami "200+(180*6) = 1 280,000 [A] <i>položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 280,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 404] - Přeložka vedení VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 404 Přeložka vedení VO</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na meziskládku výměra dle Microstation "přeložka kabelu" 4*1,5*1 = 6,000 [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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	6,000	-----	-----
		Specifikace				
3	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně dovozu z meziskládky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"přeložka kabelu""zemina zpětně do zásypu "4*1,5*1 = 6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,000	-----	-----
5	17581	<p>OBSYP 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
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"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <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"> <li>- dodávku a montáž fólie</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <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"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
12	75IF31	<p>ZEMNÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA</p> <p>"přepojení přeložky kabelu "2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– náklady na dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, NN, 2. výzva**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:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 405] - Přeložka místního rozhlasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 405 Přeložka místního rozhlasu</b> -----						
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
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> <p><i>Specifikace</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
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> <p><i>Specifikace</i></p>	KUS	3,000	-----	-----
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> <p><i>Specifikace</i></p>	kmžíla	0,800	-----	-----