

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 000]/[SO 000.a] - 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:** [01]/[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000.a Ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	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	-----	-----
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách na SO 101.2, SO 101.2.1, SO 301.D1, D1-1 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	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	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>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 <i>Specifikace</i>	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>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 <i>Specifikace</i>	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 000]/[SO 000.b] - 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:** [01]/[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000.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	-----	-----
6	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	-----	-----
7	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
8	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
9	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
10	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
11	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038**

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:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101.2 Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ "pol. 123736 - odkopávky vozovka " 2390,068*2,0 = 4 780,136 [A] "pol. 132736 - z hloubení rýh "272,723*2,0 = 545,446 [B] "pol. 131736 - z hloubení jam "112,5*2,0 = 225,000 [C] "pol. 113326 - podkladní vrstvy štěrkové "1374,089*1,9 = 2 610,769 [D] "pol. 21203 - materiál z hloubení rýh pro travivody "960,36*0,4*0,45*2,0 = 345,730 [E] "pol. 113176 - vybourané kostky "144,008*2,6 = 374,421 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 8 881,502 [G] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	8 881,502	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "pol. č. 113156 "31,284*2,3 = 71,953 [A] "pol. č. 113186 "6,875*2,0 = 13,750 [B] "pol. č. 113524 "324*0,205 = 66,420 [C] "Celkem: "A+B+C = 152,123 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	152,123	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná zídka "z pol. 966136: "7,28*2,6 = 18,928 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	18,928	-----	-----
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON "966166: "4,160*2,5 = 10,400 [A] "96636: "10,620*0,7*2,5 = 18,585 [F] "966345 "12,0*0,6*2,5 = 18,000 [D] "pol. č. 96687 "5*0,5*2,5 = 6,250 [E] "pol. č. 969233.2 "13*0,3*2,5 = 9,750 [H] "pol. č. 969245 "10,1*0,6*2,5 = 15,150 [I] "Celkem: "A+F+D+E+H+I = 78,135 [J]	T	78,135	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.8.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
5	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M2	170,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady</i>				
6	113156	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM demolice zpevněných a betonových ploch, s naložením na dopravní prostředek odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost sutí 2,3 t/m3 "vjezdy" 71,42*0,2 = 14,284 [A] "dobetonávka u OÚ a COOP "170*0,5*0,2 = 17,000 [B] "Celkem: "A+B = 31,284 [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	31,284	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
7	113171	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM včetně očištění dlažební kostky pro potřebu SO 101.1 a SO 101.1.2 a odvozu na meziskládku 340,362-220,962 = 119,400 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	119,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
8	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM demolice zpevněných ploch z kamenných kostek, s naložením na dopravní prostředek odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "vozovka dlažba 30/15" 160*0,15 = 24,000 [A] "vozovka dlažba bez rozměru" 800,05*0,15 = 120,008 [B] "Celkem: "A+B = 144,008 [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	144,008	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. očištění, vozovka dlažebn kostka 10/10/10 dle zaměření 420,2 m3 odvoz na SÚS Mikulov	M3	220,962	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"koeficient využitelného množství 0,81" <math>420,2 \cdot 0,81 = 340,362</math> [A]</p> <p>"pro potřeby SO 101.2 dvouřádek" <math>-1384 \cdot 0,25 \cdot 0,1 = - 34,600</math> [B]</p> <p>"záliv BUS" <math>-140 \cdot 0,1 = - 14,000</math> [C]</p> <p>"pro SO 101.2.1 zpevněné plochy" <math>-708 \cdot 0,1 = - 70,800</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 220,962 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>				
10	11317B	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA</p> <p>dopočet km skládka SÚS středisko Mikulov</p> <p><math>220,962 \cdot 2,6 \cdot 10 = 5\,745,012</math> [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	5 745,012	-----	-----
11	113186	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>demolice zámkové dlažby, s naložením na dopravní prostředek</p> <p>objemová hmotnost sutí 2,0 t/m<sup>3</sup></p> <p>"vjezdy" <math>85,94 \cdot 0,08 = 6,875</math> [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	6,875	-----	-----
12	113326	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev ze štěrkodrti s naložením a odvozem na skládku</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>objemová hmotnost sutí 1,9 t/m<sup>3</sup></p> <p>"vozovka" <math>(4202+160+800,05) \cdot 0,25 = 1\,290,513</math> [A]</p> <p>"vjezdy nepevněné a štěrkové, podkladní vrstvy" <math>(85,94+71,42+215,42+45,10) \cdot 0,2 = 83,576</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 374,089 [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	1 374,089	-----	-----
13	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vybourán obrub s naložením a odvoze na skládku VZD 12 km</p> <p>objemová hmotnost sutí 0,205 t/m vč. betonové patky</p> <p>"silniční" <math>230 = 230,000</math> [A]</p> <p>"silniční a chodníkové u výškové úpravy" <math>2 \cdot 47 = 94,000</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 324,000 [C]</p>	M	324,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
14	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za zvětšený odvoz sutí na skládku VZD 12km objem. hmotnost sutí 0,205 t/m vč. betonové patky "pol. č. 113524 "324*0,205*7 = 464,940 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	464,940	-----	-----
	Specifikace					
15	11372.i	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování napojení na MK v km 0,842 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 95*0,11 = 10,450 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	10,450	-----	-----
	Specifikace					
16	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice s naložením a odvozem na deponii v rámci stavby 160*0,2 = 32,000 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	32,000	-----	-----
	Specifikace					
17	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku "sanace podloží" 5658*0,3+154*0,5 = 1 774,400 [A] "odkop vjezdy "165,55 = 165,550 [B] "dokopávky pro konstrukční vrstvy "5658*0,06+154*0,2 = 370,280 [C] "odstranění výplně spar mezi dlažebními kostkami "0,19*420,2 = 79,838 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2 390,068 [E]	M3	2 390,068	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
18	125731	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>naložení a dovoz ornice z deponie do místa zpracování</p> <p>160*0,2 = 32,000 [A]</p>	M3	32,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>- 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
19	131736	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>hloubení jam pro uliční vpusti, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</p> <p>"nové vpusti "20*1,5*1,5*2,0 = 90,000 [A]</p> <p>"rušené vpusti "5*1,5*1,5*2,0 = 22,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 112,500 [C]</p>	M3	112,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
20	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>hloubení rýh s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</p> <p>"pro přípojky "86*1,1*2,0 = 189,200 [A]</p> <p>"hloubení rýh pro chráničky cetin "220*0,5*0,6 = 66,000 [B]</p> <p>"hloubení pro úpravu propustku km 0,340 "10,62*1,1*1,5 = 17,523 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 272,723 [D]</p>	M3	272,723	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
21	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>nehodná nebo přebytečná zemina na recyklační skládku</p> <p>"pol. 123736 - odkopávky pro sanace podloží vozovka " 2310,23 = 2 310,230 [A]</p> <p>"pol. 132736 - z hloubení rýh "272,723 = 272,723 [B]</p> <p>"pol. 131736 - z hloubení jam "90,0 = 90,000 [C]</p> <p>"pol. 121101 - sejmutí ornice "32 = 32,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 2 704,953 [E]</p>	M3	2 704,953	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
22	17481	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypy štěrkodrtí fr. 0/32</p> <p>"zásypy po vybouraných propustcích" <math>3,5 = 3,500</math> [A]</p> <p>"zásypy po vybouraných obrubách" <math>23,0 = 23,000</math> [B]</p> <p>"zásyp rýh přípojek" <math>86 \times 1,1 \times 1,05 = 99,330</math> [C]</p> <p>"zásyp po vybouraných UV" <math>5 \times 1,5 \times 1,5 \times 2,0 = 22,500</math> [D]</p> <p>"zásyp po vybouraných přípojkách" <math>(6,2 + 1 + 1 + 1,2 + 1,3 + 1 + 1) \times 0,5 \times 1,0 = 6,350</math> [E]</p> <p>"zásyp stávajících příkopů" <math>14,7 = 14,700</math> [F]</p> <p>"dosypávky za obrubami" <math>140 = 140,000</math> [G]</p> <p>"zásyp propustky km 0,340" <math>13,43 = 13,430</math> [H]</p> <p>"zásyp chrániček cetin" <math>86 \times 0,5 \times 0,6 = 25,800</math> [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 348,610 [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	348,610	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0/4 přípojek a provizorního potrubí km 0,340 min. 30cm nad vrch potrubí</p> <p>"přípojky UV "86,0*1,1*0,45 = 42,570 [A]</p> <p>"provizorní potrubí km 0,340 "10,62*1,1*0,55 = 6,425 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,995 [C]</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	48,995	-----	-----
	Specifikace					
24	18110.1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava zemní pláně na projektem předepsanou únosnost viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy</p> <p>"plán komunikace " 5658 = 5 658,000 [A]</p> <p>"záliv BUS "154 = 154,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5 812,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	5 812,000	-----	-----
	Specifikace					
25	18110.2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava zemní pláně na projektem předepsanou únosnost viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy</p> <p>"paraplán komunikace " 5658 = 5 658,000 [A]</p> <p>"paraplán záliv BUS "154 = 154,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5 812,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	5 812,000	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	18110.3	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně na projektem předepsanou únosnost viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy "chodníky "26 = 26,000 [A] "vjezdy "520 = 520,000 [B] "Celkem: "A+B = 546,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	546,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
27	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů filtrační geotextilií viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy 960,36*2,0 = 1 920,720 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 920,720	-----	-----
28	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM trativod z trub PVC DN 150, úhel perforace 220, na pískové lože tl. 10cm a obsypem kamenivem fr. 8/16, vč. navrtávky pro napojení a hloubení rýh viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie <i>Specifikace</i>	M	960,360	-----	-----
29	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie 300g/m2 na pláň viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "komunikace "5658 = 5 658,000 [A] "zastávka BUS "154 = 154,000 [B] "Celkem: "A+B = 5 812,000 [C]	M2	5 812,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod přípojky UV 86*0,9*0,1 = 7,740 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,740	-----	-----
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože fr. 0/4 pod přípojky UV a provizorní potrubí DN250 "přípojky DN150 "86*1,1*0,1 = 9,460 [A] "provizorní potrubí DN 250 "10,62*1,1*0,1 = 1,168 [B] "Celkem: "A+B = 10,628 [C]	M3	10,628	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56145	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM směs stmelená cementem SC C8/10 v tl. 21cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "zastávka BUS "140 = 140,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	140,000	-----	-----
33	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace podloží v tl. 30cm ŠDa fr. 0/125 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "vozovka "5658*0,3 = 1 697,400 [A] "BUS " 1"54"*0,5 = 0,500 [B] "Celkem: "A+B = 1 697,900 [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	M3	1 697,900	-----	-----
34	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dorovnání rozdílů pláně po odkpávkách prům. tl. 20cm vrstvou ŠDa fr. 0/32 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "dorovnání po pláň "699*1,0*2*0,2 = 279,600 [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	279,600	-----	-----
35	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukční vrstvy ze štěrku ŠDa v tl. 15cm nové vrstvy a předlážděné plochy viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "vozovka tl. 15cm" 4920+57 = 4 977,000 [A]	M2	4 977,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
36	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl. 15cm vč. vytažení pod obruby viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy - 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	5 658,000	-----	-----
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ze štěrkodrti ŠDa fr. 0/63 v tl. 20cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "chodníky "26,0 = 26,000 [A] "zastávka BUS "154 = 154,000 [B] "Celkem: "A+B = 180,000 [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	180,000	-----	-----
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukční vrstvy ze štěrkodrti ŠDa v tl. 25cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "vjezdy k nemovitostem "435 = 435,000 [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	435,000	-----	-----
39	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 1,0 kg/m2 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy - 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	4 920,000	-----	-----
40	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,5 kg/m2 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy	M2	4 920,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

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>				
41	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva z ACO 11 v tl. 4cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</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	4 920,000	-----	-----
42	574C66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ložná vrstva z ACL 16+ v tl. 7cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</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	4 920,000	-----	-----
43	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>žulová kostka do lože z cem. malty v tl. 4cm, využití kostek získaných v rámci stavby viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"záliv BUS z žul. kostky "140 = 140,000 [A]</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	140,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4 cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"místo pro přecházení km 0,37192" 18,2 = 18,200 [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	18,200	-----	-----
45	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 v tl. 3cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"vjezdy k nemovitostem" 435 = 435,000 [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	435,000	-----	-----
46	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4 cm - reliéfní dlažba místo pro přechází km 0,37192 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p>	M2	7,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
47	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 v tl. 3cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</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	7,810	-----	-----
48	587202.i	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>"předláždění v místě propustku v km 0,340: "10,62*1,5 = 15,930 [A]</p> <p>"v ZÚ km 0,339 "30 = 30,000 [B]</p> <p>"v KÚ km 1,038 "24 = 24,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 69,930 [D]</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	69,930	-----	-----
49	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění vozovky u obecního úřadu, očištění vybourané dlažby a pokládka zpět km 0,650 a km 0,715</p> <p>předláždění chodníků pro výškové dorovnání, staničení viz technická zpráva</p>	M2	105,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka u obecního úřadu" 41 = 41,000 [A] "chodníky pro výškové navázání za obrubami" 64 = 64,000 [B] "Celkem: "A+B = 105,000 [C] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
50	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM rezervní chráničky pro kabely cetin DN 110 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	220,000	-----	-----
51	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM ochrana kabelů dělenou chráničkou DN110 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	220,000	-----	-----
52	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná folie na chráničky kabelů cetin 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	220,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
53	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	86,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>přípojky uličních vpustí DN 150 SN8</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 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>				
54	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>provizorní potrubí pro propustek km 0,340 DN 250 SN8</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 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	10,620	-----	-----
55	89712	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust prefabrikovaná DN 500, mříž zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. kalového koše viz příloha C.1.1 Technická zpráva, C1.2.1-8 Koordinační situace</p>	KUS	20,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
56	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů šachet do úrvoně nové nivelety vozovky</p> <p>Specifikace</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	10,000	-----	-----
57	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>30 = 30,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	30,000	-----	-----
58	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování uličních vpustí a přípojek, spotřeba cca 0,5 m3/kus</p> <p>20*0,5 = 10,000 [A]</p> <p>Specifikace</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	10,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.8.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
59	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha C.1.7.1. dopravní značení 29.000000 = 29,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	29,000	-----	-----
60	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž odvoz a likvidace dopravních značek ze sloupků (B13, E13) <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
61	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků dopravních značek vč. patky, odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz příloha C.2.6. dopravní značení <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
62	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha C.2.6. dopravní značení <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	22,000	-----	-----
63	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova vodorovného značení plastem viz příloha C.2.6. dopravní značení "značení š. 125mm "1860*0,125 = 232,500 [A] "značení š. 250mm "45*0,250 = 11,250 [B] "Celkem: "A+B = 243,750 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	243,750	-----	-----
64	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "chodníkové obruby "8,0 = 8,000 [A] "pro zpevnění vjezdů "249,1 = 249,100 [B] "obruby u výškové úpravy chodníků "47,0 = 47,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 304,100 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	304,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 15/25 do lože z C20/25 XF3 viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy "silniční" 740 = 740,000 [A] "nájezdové" 582 = 582,000 [B] "přechodové" 119 = 119,000 [C] "výšková úprava chodníků" 47,0 = 47,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 488,000 [E] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	1 488,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
66	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby zastávek BUS vč. bet. lože viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy "přímý" 52 = 52,000 [A] "přechodový" 8 = 8,000 [B] "Celkem: "A+B = 60,000 [C] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	60,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
67	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z dlažebních kostek - využití původního materiálu zahrnuje rozebrání, očištění a pokládku zpět vč. dovozu z meziskládky 1384*2 = 2 768,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	2 768,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
68	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí vozovky "spára v asfaltu" 8 = 8,000 [A] "proříznutí komůrky v místě napojení" 30,0 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 38,000 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	38,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
69	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zapravení styčné spáry v místě napojení na stávající vozovku	M	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
70	966136.i	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM kamenná část zídky v km 0,340 $13*0,80*0,40+13*0,2*1,2 = 7,280$ [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	7,280	-----	-----
71	966166.i	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání opěrné zídky příkopu betonová část v km 0,340 $13*0,80*0,40 = 4,160$ [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	4,160	-----	-----
72	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM bourání propustku vč. podkladních vrstev a obetonování, suť 0,6 m3/m včetně odvozu na skládku <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	12,000	-----	-----
73	96636.i	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM betonový propustek v km 0,340 bourání propustku vč. podkladních vrstev a obetonování, suť 0,7 m3/m včetně odvozu na skládku	M	10,620	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	10,620 = 10,620 [A] položka zahrnuje: - 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				
74	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání uliční vpust vč. naložení a odvozu na skládku, suť 0,5 m3/kus, vč. zaslepení položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	5,000	-----	-----
75	969233.1	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání propustku DN 150 - plast, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 4,14+4,2+5,5 = 13,840 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,840	-----	-----
76	969233.2	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání přípojek uličních vpustí, suť 0,3 m3/m vč. lože a obetonování 6,5+1,0+1,0+1,2+1,3+1,0+1,0 = 13,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,000	-----	-----
77	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání propustku DN 200 - plast, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 13,77 = 13,770 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,770	-----	-----
78	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ bourání propustku vč. podkladních vrstev a obetonování, suť 0,6 m3/m	M	10,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5,8+4,3 = 10,100 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vybourání kovových přejezdů, propustků, odvoz a likvidace v režii zhotovitele "kovové sjezdy k nemovitostem (celková plocha 45 m2) "15 = 15,000 [A] "plechové propustky "2 = 2,000 [B] "ocelové propustky" 2 = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,000 [D] Specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	19,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)**

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 (24.1.8.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101.2.1 Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ "pol. 123736 - odkopávky pro sanace podloží vozovka " 566,4*2,0 = 1 132,800 [A] "pol. 113176 - dlažební kostky "8,3*2,6 = 21,580 [B] "Celkem: "A+B = 1 154,380 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 154,380	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "pol. č. 113186 "1,2*2,3 = 2,760 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,760	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>Specifikace</i> odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	600,000	-----	-----
4	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM rozebrání kostek a odvoz na skládku "vozovka dlažba bez rozměru" 83*0,1 = 8,300 [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	8,300	-----	-----
5	113186	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM demolice zámkové dlažby, s naložením na dopravní prostředek odvozná vzdálenost v režii zhotovitele objemová hmotnost suti 2,3 t/m3 "vjezdy "15*0,08 = 1,200 [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	1,200	-----	-----
6	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	60,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	sejmutí ornice s naložením a odvozem na deponii v rámci stavby 300*0,2 = 60,000 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
7	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku "sanace podloží" 708*0,4 = 283,200 [A] "odkopávky pro konstrukční vrstvy" 708*0,4 = 283,200 [B] "Celkem: "A+B = 566,400 [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, vykazují se v položce č.0141**	M3	566,400	-----	-----
8	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz ornice z deponie do místa zpracování 300*0,2 = 60,000 [A]	M3	60,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>nevhodná nebo přebytečná zemina na skládku</p> <p>"pol. 123736 - odkopávky pro sanace podloží vozovka " 566,4 = 566,400 [A]</p> <p>"pol. 121101 sejmutí ornice "60 = 60,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 626,400 [C]</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	626,400	-----	-----
10	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	708,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	úprava zemní pláně na projektem předepsanou únosnost viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy "plán parkovací místa " 708 = 708,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
11	18110.2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně na projektem předepsanou únosnost viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy "paraplán parkovací místa " 708 = 708,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	708,000	-----	-----
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava podloží a vyrovnání výškových rozdílů před ohumusováním <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	300,000	-----	-----
13	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 20cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M2	300,000	-----	-----
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť ohumusovaných ploch vč. zalévání po dobu výstavby <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	300,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie 300g/m2, viz příloha C.2.4 vzorové příčné řezy 708 = 708,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dobývku 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	708,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	283,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>sanace podloží šterkodrtí fr. 0./125 viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"sanace "708*0,4 = 283,200 [A]</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>				
17	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>konstrukční vrstvy ze šterkodrti ŠDa fr.0/32 v tl. 25cm viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"parkovací záliv "708 = 708,000 [A]</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	708,000	-----	-----
18	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>žulová kostka do lože z DK fr. 4/8 v tl. 5cm, využití kostek získaných v rámci stavby viz příloha C.1.4.1(2) vzorové příčné řezy</p> <p>"zpevněné plochy z žul. kostky "708 = 708,000 [A]</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	708,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.8.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 101.2.1] - Silnice III/4133 - km 0,339 - 1,038 (zpevněné plochy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
19	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova vodorovného značení plastem viz příloha C.2.6. dopravní značení "značení š. 125mm "50*0,125 = 6,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	6,250	-----	-----
20	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční 15/25 obruby do lože z C20/25 XF3 viz příloha C.1.4.1(2) vzoroové příčné řezy "silniční "410 = 410,000 [A] "přechodové "48,0 = 48,000 [B] "Celkem: "A+B = 458,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	458,000	-----	-----
21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí vozovky 16.000000 = 16,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	16,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 181 Dopravně inženýrská opatření</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
2	56331	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>pro vyspravení poruch na objízdné trase pro místní občany a průjezd veřejné hromadné dopravy (autobusu) při budování etapy v km 0,339-1,038</p> <p>600*3,5 = 2 100,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></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	2 100,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
3	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>pro zvýšení bezpečnosti provozu na místní objízdné trase</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	KUS	25,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)**

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:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 301.D1, D1-1 Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA A KAMENÍ "pol. 132736 z hloubení rýh "2233,478*2,0 = 4 466,956 [A] "pol. 113326 vybourané štěrky "9,757*1,9 = 18,538 [B] "Celkem: "A+B = 4 485,494 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 485,494	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON, ŽB "pol. 967156 "(7*0,25+3*1,5+3*0,5)*2,5 = 19,375 [A] "pol. 969258 "((132,2*0,8)+(2,5+6,17)*0,6)*2,5 = 277,405 [B] "Celkem: "A+B = 296,780 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	296,780	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT "pol. č. 113136 "4,776*2,4 = 11,462 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,462	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu s uložením stranou pro zpětné použití u přepojovaných vpustí S1-S3 5,8*0,9 = 5,220 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5,220	-----	-----
5	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vybourání asf. vrstev v tl. 10cm u přepojovaných vpustí S1-S3 s naložením na dopravní prostředek 3*2,0*0,11+15,8*(1,55+2*0,6)*0,04+15,8*(1,55+2*0,3)*0,07 = 4,776 [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	4,776	-----	-----
6	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vybourání konstrukčních vrstev v tl. cca 40cm u přepojovaných vpustí a překop mezi Š1.1 a výustní objekt č. 1, suť 1,9 t/m3	M3	9,757	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$3*2,0*0,32+15,8*1,55*0,32 = 9,757$ [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>				
7	11511	<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>čerpání vody při přepojování kanalizace</p> $1200.000000 = 1\,200,000$ [A] <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</i>	HOD	1 200,000	-----	-----
8	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>hloubení rýh vč. rozšíření pro šachty, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku  odvozná vzdálenost v režii zhotovitele  výkopy a zásypy rýh jsou počítány z úrovně zemní pláně; v případě, že zhotovitel bude potřebovat z technologických aj. důvodů provizorně zasypat i část rýhy nad zemní plání, provede to na své náklady  "hloubení rýh vč. přepojovaných vpustí S1-S3 " <math>1735,27+546,86 = 2\,282,130</math> [A]  "rozšíření pro šachty" <math>229,94+81,57 = 311,510</math> [B]  "odpočet vozovka " <math>-(22*1,45+179*1,6+185*1,35+113*1,2+188*1,2)*0,42 = -\,390,285</math> [C]  "hloubení rýh u překopus pro výustní objekt " <math>15,8*1,55*(1,65-0,42) = 30,123</math> [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 2 233,478 [E] </p>	M3	2 233,478	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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>				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiál z hloubení rýh</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	2 233,478	-----	-----
10	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp potrubí a šachet materiálem do úrovně paraplaně štěrkodrtí ŠD 0/32, hutnitelnost na 95% PS viz příloha C.5.4 Vzorový příčný řez uložením potrubí - PP</p>	M3	736,616	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"celková kubatura hloubení" 2111,343 = 2 111,343 [A]  "odpočet lože" -155,412 = - 155,412 [B]  "odpočet podkladní beton" -139,277 = - 139,277 [C]  "odpočet obsyp" -836,722 = - 836,722 [D]  "odpočet sanace D1 a D1-1" -(110,1+138,67) = - 248,770 [E]  "zásyp překopu u výustního objektu "15,3*1,55*(1,65-0,1-0,6-0,3-0,42) = 5,454 [F]  "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 736,616 [G]  <i>položka zahrnuje:</i>  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp šterkopískem do výšky min. 30cm nad vrch potrubí  viz příloha C.5.4 vzorový příčný řez uložením potrubí - PP</p>	M3	797,858	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"potrubí DN 600" <math>141,3 \times 1,55 \times 0,9 = 197,114</math> [A]</p> <p>"potrubí DN 500 " <math>(22,0) \times 1,45 \times 0,8 = 25,520</math> [B]</p> <p>"potrubí DN 400 " <math>185 \times 1,35 \times 0,7 = 174,825</math> [C]</p> <p>"potrubí DN 300" <math>(113+188) \times 1,2 \times 0,6 = 216,720</math> [D]</p> <p>"potrubí ŽB DN 500 " <math>(179+2,5+3,5+6,17) \times 1,6 \times 0,75 = 229,404</math> [E]</p> <p>"potrubí přípojky DN 150 " <math>5,8 \times 0,9 \times 0,15 = 0,783</math> [K]</p> <p>"odpočet vytlačená kubatura potrubí"</p> <p>"potrubí DN 600"" <math>141,3 \times 3,14 \times 0,3 \times 0,3 = 39,931</math> [F]</p> <p>"potrubí DN 500 " <math>-(22,0) \times 3,14 \times 0,25 \times 0,25 = - 4,318</math> [G]</p> <p>"potrubí DN 400 " <math>-185 \times 3,14 \times 0,2 \times 0,2 = - 23,236</math> [H]</p> <p>"potrubí DN 300" <math>-(113+188) \times 3,14 \times 0,15 \times 0,15 = - 21,266</math> [I]</p> <p>"potrubí ŽB DN 500 " <math>-(179+2,5+3,5+6,17) \times 3,14 \times 0,25 \times 0,25 = - 37,517</math> [J]</p> <p>"odpočet potrubí DN 150 " <math>-3,14 \times 0,075 \times 0,075 \times 5,8 = - 0,102</math> [L]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+K+F+G+H+I+J+L = 797,858 [M]</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>- 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>- 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>				
12	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>zpětné rozprostření travního drnu u přepojovaných vpustí S1-S</p> <p><math>5,8 \times 0,9 = 5,220</math> [A]</p>	M2	5,220	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
13	327315	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>betonové čelo výustního objektu č. 1, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha C.5.7.1. výustní objekt č. 1</p> <p>"kubatura čela" <math>4,97 \times 0,3 \times 2,24 + 0,5 \times 0,3 \times 4,97 = 4,085</math> [A]</p> <p>"odpočet prostup pro potrubí" <math>-(3,14 \times 0,3 \times 0,3 + 3,14 \times 0,25 \times 0,25) \times 0,3 = - 0,144</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,942 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrůže) 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	3,941	-----	-----
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
14	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton z C 12/15 pod šachty a pod ŽB potrubí</p>	M3	139,277	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podkladní beton pod potrubí "179*1,6*0,4 = 114,560 [A]</p> <p>"podkladní beton pod šachty "3,0*3,0*0,1*(18+2+6) = 23,400 [B]</p> <p>"podkladní beton pod výustní objekt "1,0*0,1*5,17 = 0,517 [C]</p> <p>"podkladní beton pod dlažbu z lom. kamene výustního objektu "4,0*0,2 = 0,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 139,277 [E]</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>				
15	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp pod potrubív tl. 15cm a šachty v tl. 10cm fr. 0/4 viz příloha C.2.7 Uliční a horská vpust'</p> <p>"řady " (141,3*1,55+(22+2,5+3,5)*1,45+185*1,35+(113+188)*1,2)*0,15 = 130,585 [A]</p> <p>"šachty" (18+2+6)*3,0*3,0*0,1 = 23,400 [B]</p> <p>"lože pod čelo výustního objektu "1,2*0,1*5,37 = 0,644 [C]</p> <p>"přípojky UV "5,8*0,9*0,15 = 0,783 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 155,412 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	155,412	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	45169	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p> <p>zafoukání potrubí DN 600 popílkovou suspenzí</p> <p>86,1*0,3*0,3*3,14 = 24,332 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i></p>	M3	24,332	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
17	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>lomový kámen výustního objektu bez vklínování, kámen 20+50kg tl. 20cm</p> <p>viz příloha C.5.7.1 výustní objekt č. 1</p> <p>17*0,2 = 3,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>	M3	3,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
18	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>výustní objekt z lomového kamene 20-50kg do bet. lože, vč. vyspárování</p> <p>viz příloha C.5.2.3 situace č. 3</p> <p>4,0*0,2 = 0,800 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	0,800	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>5 Komunikace</b>						-----
19	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>zapravení vozovky u přepojovaných vpustí S1-S3 a u výustního objektu</p> <p>vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 15cm a vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 15cm</p> <p>viz příloha C.5.10 zapravení stáv. komunikce po výkopech</p> <p>3*2,0*0,3+15,3*1,55*0,3 = 8,915 [A]</p> <p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></p> <p><i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>	M3	8,915	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
20	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>infiltrační postřik pod ACP vrstvu</p> <p>viz příloha C.5.10 zapravení stáv. komunikce po výkopech</p>	M2	39,970	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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				
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik pro ohrusnou vrstvu viz příloha C.5.10 zapravení stáv. komunikace po výkopech - 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	49,450	-----	-----
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM zapravení vozovky u přepojovaných vpustí S1-S a u překopu pro výustní objekt viz příloha C.5.10 zapravení stáv. komunikace po výkopech $3*2,0+15,8*(1,55+2*0,6) = 49,450 [A]$ - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	49,450	-----	-----
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM zapravení vozovky u přepojovaných vpustí S1-S3 a u překopu pro výustní objekt viz příloha C.5.10 zapravení stáv. komunikace po výkopech $3*2,0+15,8*(1,55+2*0,3) = 39,970 [A]$ - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,970	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
24	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY venkovní nátěry šachet (28 ks) asfaltovým lakem proti zemní vlhkosti	M2	208,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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, cementový potěr, izolační přizdívku</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
25	82457	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>potrubí ŽB DN 500, kompletní dodávka a montáž vč. odbočných tvarovek pro přípojky a podkladků zahrnuje i přepojení č. 1 a č. 3 dle technické zprávy, potrubí dl. 2,5m a 6,17m viz příloha C.5.1 Technická zpráva</p> <p>"hlavní řad stoka D1 "179 = 179,000 [A]</p> <p>"potrubí pro přepojení stáv. stok" 2,5+6,17 = 8,670 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 187,670 [C]</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, závesných 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	187,670	-----	-----
26	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>napojení uličních vpustí S1 - S3 potrubí PP SN12 DN150 viz příloha č. 1 technická zpráva</p>	M	5,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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 těsnicí 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>				
27	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>potrubí PP DN 300 SN 16, kompletní dodávka a montáž vč. odbočných tvarovek pro přípojky viz příloha C.5.1 Technická zpráva</p> <p>113+188 = 301,000 [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 těsnicí 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	301,000	-----	-----
28	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>potrubí PP DN 400 SN 16, kompletní dodávka a montáž vč. odbočných tvarovek pro přípojky viz příloha C.5.1 Technická zpráva</p>	M	185,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>potrubí PP DN 500 SN 16, kompletní dodávka a montáž vč. odbočných tvarovek pro přípojky zahrnuje i přepojení potrubí č. 2 dle technické zprávy v délce 3,5m viz příloha C.5.1 Technická zpráva</p> <p>"potrubí pro přepojovací šachty "22+3,5 = 25,500 [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	25,500	-----	-----
30	87458	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>potrubí PP DN 600 SN 16, kompletní dodávka a montáž vč. odbočných tvarovek pro přípojky viz příloha C.5.1 Technická zpráva</p>	M	141,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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 těsnicí 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>				
31	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>prefabrickované šachty DN 1000 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel kyneta kanalizačních šachet bude provedena s vytělkou z polypropylenu viz příloha C.5.5 vzorová kanalizační šachta DN 1000</p> <p>"na potrubí DN 300" 4+6 = 10,000 [A]</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, prefabrickované 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 výpomoci 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	10,000	-----	-----
32	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>prefabrickované šachty DN 1000 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel viz příloha C.5.5 vzorová kanalizační šachta DN 1000</p>	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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, 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 výpomoci 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>				
33	894157	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>prefabrickované šachty DN 1000 nebo DN 1200 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel</p> <p>kyneta kanalizačních šachet bude provedena s vytělkou z polypropylenu</p> <p>viz příloha C.5.5 vzorová kanalizační šachta DN 1000</p> <p>"prefabrikované šachty na hlavním řadu "6 = 6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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, 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 výpomoci 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	6,000	-----	-----
34	894158	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>prefabrickované šachty DN 1000 nebo DN 1200 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. stupadel</p> <p>kyneta kanalizačních šachet bude provedena s vytělkou z polypropylenu</p> <p>viz příloha C.5.5 vzorová kanalizační šachta DN 1000</p>	KUS	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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 výpomoci 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>				
35	894457	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>monolitické šachty vč. přepojení viz popis technická zpráva</p> <p>"prefabrikované šachty s monolitickým dnem pro přepojení potrubí" 2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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>- 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>- 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>- 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
36	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust UV S1, S2 a S3 - kompletní dodávka a montáž vč. mříže zat. D400 viz příloha č. 1 Technická zpráva</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----
37	89945	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>jádrové vrty a mechanická sedla pro npaojení přípojek UV a k dešťovým svodům viz příloha č. C.5.3.1 a C.5.3.2 podélné profily</p>	KUS	41,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"přípojka řad D1 UV""06-08"3 = 3,000 [A]</p> <p>"přípojka řad D1 RD" 17 = 17,000 [B]</p> <p>"přípojka řad D1-1 UV19-25 "7 = 7,000 [C]</p> <p>"přípojka řad D1-1 RD" 14 = 14,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 41,000 [E]</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>				
38	89946	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>jádrové vrty a mechanická sedla pro npaojení přípojek UV a k dešťovým svodům viz příloha č. C.5.3.1 a C.5.3.2 podélné profily</p> <p>"přípojky UV09-011 "3 = 3,000 [A]</p> <p>"přípojky RD" 26 = 26,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 29,000 [C]</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	29,000	-----	-----
39	89947	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>jádrové vrty a mechanická sedla pro npaojení přípojek UV a k dešťovým svodům viz příloha č. C.5.3.1 a C.5.3.2 podélné profily</p> <p>"přípojka UV""S1-S3 DN 600 "3 = 3,000 [A]</p> <p>"přípojka UV012-018 DN 500 "7 = 7,000 [B]</p> <p>"přípojka RD DN 500" 20 = 20,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 30,000 [D]</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	30,000	-----	-----
40	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování ŽB potrubí DN 500 betonem C25/30 viz příloha C.5.4.2 Vzorový příčný řez uložením potrubí - ŽB</p> <p>(2,5+6,17+179)*0,305 = 57,239 [A]</p>	M3	57,239	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

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>				
41	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>zkoušky vzduchem</p> <p>"potrubí DN 300" 113+188 = 301,000 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení pro zkoušky vzduchem, 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	301,000	-----	-----
42	899662	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>zkoušky vzduchem</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení pro zkoušky vzduchem, 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	185,000	-----	-----
43	899672	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>zkoušky vzduchem</p> <p>"potrubí DN 500" 22+2,5+3,5+179+2,5+6,17 = 215,670 [A]</p> <p>"potrubí DN 600" 141,3 = 141,300 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 356,970 [C]</p>	M	356,970	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení pro zkoušky vzduchem, 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.				
44	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové prohlídky potrubí 141,3+22+2,5+3,5+179+2,5+6,17+185+113+188 = 842,970 [A] Specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	842,970	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
45	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž zábradlí na výustní objekt 1,25+0,9+0,3+0,8+1,72 = 4,970 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,970	-----	-----
46	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH rozebrání betonových obrub u přepojovaných vpustí S1-S3 s očištěním a osazením zpět 3*2,0 = 6,000 [A] Specifikace Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	6,000	-----	-----
47	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltu pro vybourání vpustí S1 - S3 a překopu pro výustní objekt 3*4,5+2*15,8 = 45,100 [A] Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,100	-----	-----
48	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zapravení styčné spáry u přepojovaných vpustí S1-S3 a u překopu u výustního objektu 3*4,5+2*15,8 = 45,100 [A] Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	45,100	-----	-----
49	967156	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM vybourání šachet kompletních - suť cca 1,5 m3/kus a komínů - suť cca 0,25 m3/kus, uličních vpustí - suť cca 0,5m3/kus	M3	7,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 301.D1, D1-1] - Odvodnění silnice III/4133 (km 0,000-1,084) a III/3967 (km 0,000-0,287)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vybourání komínů "7*0,25 = 1,750 [A] "vybourání šachet komplet" 3*1,5 = 4,500 [B] "vybourání UV""S1, S2 a S3 "3*0,5 = 1,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 7,750 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
50	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání potrubí DN 600, suť cca 0,8 m3/m a DN 500, suť cca 0,6 m3/m odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "demolice potrubí DN600 "132,2 = 132,200 [A] "demlice potrubí DN 500 "(2,5+6,17) = 8,670 [B] "Celkem: "A+B = 140,870 [C] <i>Specifikace</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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	140,870	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **SWECO - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah, 1.stavba**Objekt: **01 - III/4133 a III/3967 Loděnice - průtah**Rozpočet: **[01]/[SO 801.2] - Sadové úpravy km 0,339 - 1,038**

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 (24.1.8.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [01]/[SO 801.2] - Sadové úpravy km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 801.2 Sadové úpravy km 0,339 - 1,038</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	12573.R	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>naložení a dovoz zeminy vhodné k osetí vč. nákupu dovozová vzdálenost v režii zhotovitele 1854*0,2 = 370,800 [A]</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>- 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	370,800	-----	-----
2	18233.R	<p>ROZPROSTŘENÍ ZEMINY V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>ohumusování tl. 20cm viz příloha C.7.1. Technická zpráva</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	1 854,000	-----	-----
3	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>viz příloha C.7.1. Technická zpráva</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	1 854,000	-----	-----
4	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,000	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [01]/[SO 801.2] - Sadové úpravy km 0,339 - 1,038

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				