

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **PD - II/416 Žatčany, průtah (obec)**Objekt: **SO 000.b - Ostatní a vedlejší náklady (obec)**Rozpočet: **[SO 000.b]/[Ostatní] - náklady (obec)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.b]/[Ostatní] - náklady (obec)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Ostatní náklady (obec)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	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	KPL	1,000	-----	-----
4	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	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **PD - II/416 Žatčany, průtah (obec)**Objekt: **SO 000.b - Ostatní a vedlejší náklady (obec)**Rozpočet: **[SO 000.b]/[Vedlejší] - náklady (obec)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000.b]/[Vedlejší] - náklady (obec)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Vedlejší náklady (obec)</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	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
3	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (IZS). <i>Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **PD - II/416 Žatčany, průtah (obec)**Objekt: **SO 121 - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku**Rozpočet: **[SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU dlažby betonové - čtvercová + tl. 60 mm, obj. hm. 2,0 kg/m <sup>3</sup> (45.6)*0.06*2,0 = 5,472 [A] dlažby betonové - čtvercová + tl. 80 mm, obj. hm. 2,0 kg/m <sup>3</sup> (2.5+0.5)*0.08*2,0 = 0,480 [B] dlažby betonové - odvoz 40 % z celk. množství, obj. hm. 2,0 kg/m <sup>3</sup> ((15.8+15.4)*0.08*2,0)*0.4 = 1,997 [C] odstranění přídlažby, hmotnost 0,15 kg/m 12*0,15 = 1,800 [D] obruby krajníků, hmotnost 0,15 kg/m 82*0,15 = 12,300 [E] A+B+C+D+E = 22,049 [F]	T	22,049	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop zemina + odstranění podkaldní vrstvy ŠD - násyp, obj. hm. 2,0 kg/m <sup>3</sup> (123,84+29,4-39,11)*2,0 = 228,260 [A] Poznámka k položce Odkopávky a prokopávky, bourání podkladu ŠD	T	228,260	-----	-----
1 Zemní práce						
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele 16.000000 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 4 stromy 12 keřů Poznámka k položce - včetně spálení pařezů a listnatého klestu	KUS	16,000	-----	-----
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání asfaltového krytu tl. 100 mm, plocha pod sjezdem 3.25 m <sup>2</sup> . Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 0,325 = 0,325 [A]	M3	0,325	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, Poznámka k položce				
5	113325	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. ""polní cesta pod asf.` 26.5*0.3" ""prah+ asf. komunikace (KÚ)` 7*0.3" ""pod žulovými kostkami` 3.5*0.5*0.3" ""pod dlažbou 40x60` 2.5*0.5*0.3" ""pod bet. dlažbou 80 mm, var. pás` 0.5*0.3" ""pod dlažbou soukr. vl.` (21.6-6.2)*0.3" ""pod čtvercovou dlažbou` (41.8+3.8)*0.3" "Součet 29,4" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Poznámka k položce	M3	29,400	-----	-----
6	11347	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. ""žulová dlažba` "1*0.12 = 0,120 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku	M3	0,120	-----	-----
7	113485	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. ""dlažby betonové - čtvercová + tl. 60 mm + tl. 80 mm"" (45.6*0,12)+(2,5+0,5)*0,16 = 5,952 [A] ""dlažby betonové - odvoz 40 % z celk. množství"" ((15.8+15.4)*0.160)*0.4 = 1,997 [B] <b>Celkové množství = 7,949</b>	M3	7,949	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. ""odstranění přídlažby` 12" ""obruba krajníků` 82" "Součet 94" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	94,000	-----	-----
9	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA $3 \cdot (94 \cdot 0,15) = 42,300$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	42,300	-----	-----
10	121101	SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM uložení na mezideponii pro zpětné použití $16.330000 = 16,330$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	16,330	-----	-----
11	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	123,184	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhai - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"chodník, odcetení zpev.ploch, humusu, asf. Kv` 4.14" "vjezdy` 12.6" "sjezd pod asf.` 1.86" "pod dorovnáním štěrkem ke vjezdům` 16.10" "výústění polní cesty nezpev.` 34.51" "pod štěrkovou vrstvou polní cesta` 2.16" "zpevněná plocha` 0.93" "obrubníky chodníku` 17.8" "Mezisoučet 90.10000000000001" "vjezdy` 35*0.3" "sjezd na polní cestu` 51.2*0.3" "chodníkový přejezd` 7.8*0.3" "pod obrubníkem` 12.6*0.3" "pod obrubníky chod. přejezd` 1.12*0.3" "pod obrubníky polní cesta` 2.56*0.3" "Mezisoučet 33.084" "Součet 123,184"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS 39.110000 = 39,110 [A]	M3	39,110	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na skládku k položce 122735.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	123,184	-----	-----
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>656.930000 = 656,930 [A]</p>	M2	656,930	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Poznámka k položce	Hutnění pláňe a parapláně				
15	18130	ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ 108.867000 = 108,867 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	108,867	-----	-----
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 108.867000 = 108,867 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	108,867	-----	-----
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 108.867000 = 108,867 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	108,867	-----	-----
<b>2 Zakládání</b>						-----
18	214613	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S1 S VÝZNAMNOU FILTRAČNÍ FUNKCÍ ""chodník` 301.3" ""zpevněná plocha` 13" ""vjezdy` 82.5" ""chodníkový přejezd` 9.6" ""vyústění polní cesty` 86.15" "Součet 492,55"	M2	492,550	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Poznámka k položce	Filtračně-separační geotextilie tkaná z PP, podélná pevnost v tahu 60 kN/m				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
19	45731A	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C20/25 0.720000 = 0,720 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,720	-----	-----
20	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC "rozebrání vymývané dlažby a zpětné použití` 1,25" "rozebrání bet. kostek tl. 80 mm a zpětné použití 60 %` (15.8+15.4)*0.6" "Součet 19,97"	M2	19,970	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace pozemní</b> -----						
21	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM 33.600000 = 33,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry Poznámka k položce podél napojení obrubníků	M2	33,600	-----	-----
22	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM ""vjezdy` 35" ""zpomalovací práh` 6" ""žlab` 4.2" ""Součet 45,2" <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry Poznámka k položce Vrstva se směsí stmelené cementem SC C8/10 160 mm	M2	45,200	-----	-----
23	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ""sjezd na polní cestu` 51.5" ""chodníkový přejezd` 7.8" ""Součet 59,3"	M2	59,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	Poznámka k položce	Štěrkodrt' ŠDa frakce 0-32				
24	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ""vjezdy` 7.4+13.2+6" "Součet 26,6" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	26,600	-----	-----
	Poznámka k položce	Štěrkodrt' ŠDb frakce 0-32				
25	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ""chodník` 165.7" ""pod ch. obrubníky vjezdy` 5" ""zpevněná plocha` 7" ""vjezdy` 35" ""zpomalovací práh` 6" "Součet 218,7" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	218,700	-----	-----
	Poznámka k položce	Štěrkodrt' ŠDa frakce 32-63				
26	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ""sjezd na polní cestu` 51.5" ""chodníkový přejezd` 7.8" ""napojení polní cesty na zpevněnou část` 9.3" "Součet 68,6"	M2	68,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry Poznámka k položce Štěrkodrt' ŠDb frakce 0-63				
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ""pod obrubníky chod. přejezd` 1.12" ""pod obrubníky polní cesta` 2.56" "Součet 3,68" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry Poznámka k položce Štěrkodrt' ŠDa frakce 0-63	M2	3,680	-----	-----
28	56336.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ""pod žulovými kostkami` 3.5*0.5" ""pod dl. 40x60` 2.5*0.5" ""pod bet. DI 80 mm var. pas` 0.5" ""pod dl. soukr. vlastníka` 21.6-6.2" "Součet 18,9" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry Poznámka k položce Štěrkodrt' ŠDb frakce 0-63 - konstrukční vrstva pod dlažbami	M2	18,900	-----	-----
29	56336.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ""vjezdy` 35" ""sjezd na polní cestu` 51.5" ""chodníkový přejezd` 7.8" ""pod obrubníky chod. přejezd` 1.12" ""pod obrubníky polní cesta` 2.56" "Součet 97,98"	M2	97,980	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	Poznámka k položce	Výměna podloží ŠDb 0-63 mm, 300 mm				
30	58250	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE ""sjezd na polní cestu` 51.5" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	51,500	-----	-----
	Poznámka k položce	Dlažba betonová distanční 240x240x80 mm přírodní				
31	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE ""chodník a odečtení reliéfních dlažeb` 165.7-2.6-4.7-1" ""zpevněná plocha` 7" "Součet 164,4" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	164,400	-----	-----
	Poznámka k položce	Dlažba skladebná betonová 200x100x60 mm přírodní				
32	582602	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	40,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"vjezdy a odečtení reliefních dlažeb` 35-15.4-0.7-4"</p> <p>"zpomalovací práh a žlab` 14.7"</p> <p>"KÚ chodník` 5.3-2.5"</p> <p>"chodníkový přejezd` 7.8"</p> <p>"Součet 40,2"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Poznámka k položce</p>				
33	582604	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE</p> <p>"dlažba červená 60 mm` 13*0.3+1*2*4*0.1"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Poznámka k položce</p>	M2	4,700	-----	-----
34	582605	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE</p> <p>"dlažba červená 80 mm` 0.7"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	0,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Poznámka k položce	Dlažba skladebná betonová 200x100x80 mm barevná				
35	582607	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE</p> <p>"dlažba s výstupky 60 mm` 2.56"</p> <p>"dlažba umělá vodici linie 60 mm` 1"</p> <p>"Součet 3,56"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3,560	-----	-----
	Poznámka k položce	Dlažba skladebná betonová s vodící linií 200x200x60 mm přírodní, dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60 mm barevná				
36	582608	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE</p> <p>"dlažba umělá vodici linie 80 mm` 10*0.4"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	4,000	-----	-----
	Poznámka k položce	Dlažba skladebná betonová s vodící linií 200x200x80 mm přírodní Dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80 mm barevná				
37	58260B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE</p> <p>"dlažba s výstupky 80 mm` (10+6+6+3)*0.4+7.7*0.4+3.3*0.8"</p> <p>"Součet 15,72"</p>	M2	15,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK "rozebrání žulových kostek a zpětné použití` 1,75" <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	1,750	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> -----						
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "chodník + zpevněná plocha` 131.6+1.5+3.60+2+2+3.5" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Poznámka k položce Chodníková obruba 100/10/25	M	144,200	-----	-----
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "zpomalovací práh + polní cesta` 3.80+4.40+16.2+3.80+20.6" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Poznámka k položce Bet. obruba 100/15/15	M	48,800	-----	-----
41	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 121] - Evangelický hřbitov - Šanhaj - výstavba chodníku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>4.000000 = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- spotřeba vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>Poznámka k položce Řezání podél prahu</p>				
42	931311	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>4.000000 = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnicí profil</li> </ul> <p>Poznámka k položce Asfaltová zálivka - kolem prahu</p>	M	4,000	-----	-----
43	93543	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>6.000000 = 6,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</li> <li>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</li> <li>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>Poznámka k položce Polyesterový žlab vystužený skelnými vlákny, sv. šířka 200 mm včetně zálivky vysokopevnostní kotevní maltou</p>	M	6,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **PD - II/416 Žatčany, průtah (obec)**Objekt: **SO 122 - Chodníky a parkovací stání**Rozpočet: **[SO 122] - Chodníky a parkovací stání**Objednatel: **obec Žatčany**Zhotovitel dokumentace: **PIS PECHAL, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 122 Chodníky a parkovací stání</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku položky 123735. Objemová hmotnost 2,0t/m3. [!12373]*2,0 = 96,270 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,270	-----	-----
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku položky 123735.1. Objemová hmotnost 2,0t/m3. [!12373.1]*2,0 = 169,100 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,100	-----	-----
3	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku položky 113485. Objemová hmotnost 2,1t/m3. [!11348]*2,1 = 20,160 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,160	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	113485	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Odstranění stávajícího chodníku v pravotočivém oblouku v křiž. na Nesvačilku a chodníků a vjezdů v místě pod. park. pruhu vlevo před křiž. na Nesvačilku - bet. dlažba + nestmelená konstrukční vrstvy v tl. 0.20 m vč. obrub. Poplatek za skládku viz pol. 014102.2. Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (Kubatura dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD") 0,2*48 = 9,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,600	-----	-----
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev v tl. 140 mm v místě nového chodníku naproti fy Bemeta. Jedná se o třídu ZAS-T3. Vyzískaný materiál bude využit v rámci SO 101 do vrstvy RSCA. (Rozměry a kubatura dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD" , "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD") 0.14 * 114 = 15,960 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M3	15,960	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Odstranění ornice v místech nově budovaných konstrukcí tl. 0.1 m včetně odvozu na meziskládku. Bude využito na zpětné ohumusování. (Rozměry a plochy dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy") 0.1 * 55 = 5,500 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	5,500	-----	-----
7	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Odkop pro výměnu podloží v místech sanace na parapláň hl. 0.3 m. Položka bude čerpána dle pokynů TDI. Poplatek za skládku viz pol. 014102. Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (Kubatura dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD" , "04 Vzorové příčné řezy") odhad sanovaných ploch 50% (125.40 + 195.5) * 0.3 * 0.5 = 48,135 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	48,135	-----	-----
8	123735.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	84,550	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odkop pro konstrukci chodníku + parkovacích stání - zemina a nestmelené konstrukční vrstvy. Poplatek za skládku viz pol. 014102.1.</p> <p>Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>(Kubatura dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD" , "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD")</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>Uložení na skládku k položkám 123735 a 123735.1.</p> <p>48,135+84,550 = 132,685 [A]</p>	M3	132,685	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypání prostoru za obrubou nenamrzavým materiálem dle ČSN 72 1002 v souladu VL1 proměnné tloušťky se zhutněním - pořízení včetně nakládky a dopravy v režii zhotovitele.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 nem vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2,700	-----	-----
11	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0.1 m. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovíně a ve svahu do 1:5</p>	M2	93,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem na rozprostřené ornici. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD") [!18231] = 93,000 [A] <i>Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	93,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>2 Základy</b> -----						
13	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextilie nepropustná pro ropné látky - parkovací stání. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD") <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku predepsané geotextilie (včetně nutných přesahu) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru</i>	M2	125,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
14	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vhodný materiál dle ČSN 73 6133 v tl. 0.3 m v místech sanace pláně - chodník + parkovací stání. Položka bude čerpána dle pokynů TDI. Výměna nevhodného podloží konstrukce za vr. z nenamrzavého a únosného materiálu - upřesněno hutnicím pokusem. (Rozměry a kubatura dle "04 Vzorové příčné řezy" a "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD") [!12373] = 48,135 [A] <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	48,135	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
15	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační a výztužná geotextilie PP 60 uložena na parapláni. (Rozměry a plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD" a "04 Vzorové příčné řezy") <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku predepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spoju a zajištění okraju</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	195,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>5 Komunikace</b> -----						
16	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 GA v tl. 0.200 m - parkovací stání. (Kubatura dle "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD" )	M2	125,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery				
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDB 0/32 v min. tl. 0.200 m - chodník. (Kubatura dle "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD" ) $0.2 * 195.5 = 39,100$ [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, nátery	M3	39,100	-----	-----
18	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDB 0/32 v min. tl. 0.200 m - parkovací stání. (Kubatura dle "05 Charakteristické příčné řezy dig. AutoCAD" ) $0.2 * 125.4 = 25,080$ [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, nátery	M3	25,080	-----	-----
19	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba tl. 0.06 m. Včetně ložní vrstvy L 0/4 tl. 0.04 m. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD") - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	184,200	-----	-----
20	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba tl. 0.08 m. Včetně ložní vrstvy L 0/4 tl. 0.04 m - vyhrazené parkovací stání. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")	M2	23,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
21	582612.1	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Distanční dlažba tl. 0.08 m. Včetně výplně otvorů drnem nebo orníc s osetím - parkovací stání. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	101,900	-----	-----
22	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Betonová slepecká dlažba tl. 0.06 m. Včetně ložní vrstvy L 0/4 tl. 0.04 m. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	11,300	-----	-----
23	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Předláždění stávajících chodníků. (Plocha dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p>	M2	63,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 122] - Chodníky a parkovací stání

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- pod pojmem <i>*predláždení*</i> se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
24	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<p>914131</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení</p>				
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	31,000	-----	-----
	Specifikace	<p>Záhonové obruby vč. zřízení bet. lože C16/20 XF1 a zadní opěrky. (Délky dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.</p>				
26	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	255,000	-----	-----
	Specifikace	<p>Chodníkové obruby vč. zřízení bet. lože C16/20 XF1 a zadní opěrky. (Délky dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.</p>				
27	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	76,000	-----	-----
	Specifikace	<p>Silniční obruby vč. zřízení bet. lože C16/20 XF1 a zadní opěrky. (Délky dle "02 Situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.</p>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **PD - II/416 Žatčany, průtah (obec)**Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace**Rozpočet: **[SO 301] - Dešťová kanalizace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 301 Dešťová kanalizace</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládkovné k položkám 124735 a 131735. $35.035 \cdot 2,0 = 70,070$ [A] $161,9 \cdot 2,0 = 323,800$ [B] $A+B = 393,870$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	393,870	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele "Keře` 2+3+1+1+2 " <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	9,000	-----	-----
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odvoz a likvidace v režii zhotovitele $4.000000 = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	4,000	-----	-----
4	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	54,842	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		uložení na meziskládku, zpětné použití ""kanalizace` (52.6*1.1+(3*3-1.5*1.1)+(3*3-3*1.1)+(2-1.1/2)*1.1+(2.1-1.1/2)*1.1)*0.2" ""tůň` 200*0.2" "Součet 54,842" <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku Poznámka k položce Sejmutí humusu tl. 0.2 m				
5	124735	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. ""Výkop tůň` 161.9" <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Poznámka k položce Výkop zeminy - tůň	M3	161,900	-----	-----
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vykopaná zemina bude použita zpět do zásypu viz. položka 17411.	M3	1,010	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>množství potřebné pro zpětný zásyp rýhy <math>104,87-103,86 = 1,010</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	131735	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>Odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>rozšíření rýh pro šachty kan. <math>(2,5*3*3-1,5*1,1*2,5)+(3,1*3*3-3*1,1*3,1) = 36,045</math> [A]</p> <p>odečet množství pro zpětný zásyp rýhy <math>103,86-104,87 = - 1,010</math> [B]</p> <p>A+B = 35,035 [C]</p>	M3	35,035	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	Poznámka k položce	Rozšíření výkopu - šachty				
8	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vykopaná zemina bude použita zpět do zásypu viz. položka 17411.</p> <p>kanalizační řad <math>((8.9) \cdot (0.6 + 2.7 - 0.15 - 0.15) / 2 + (24.2 - 8.9) \cdot (2.7 + 1.7 - 0.15 - 0.15) / 2 + (52.6 - 24.2) \cdot (1.7 + 2.1 - 0.15 - 0.15) / 2)</math></p> <p><math>\cdot 1.1 = 103,857</math> [A]</p>	M3	103,857	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>Uložení na skládku k položkám 124735 a 131735.</p> <p>161,900+35,035 = 196,935 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	196,935	-----	-----
10	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Využit materiál z položky 13273.</p>	M3	104,874	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>výkop rýh+výkop jam-obsyp potrubí-lože 103,857+(35,035+1,010)-29,242-5,786 = 104,874 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
11	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"52.6*(1.1*0.55-3.14*0.125*0.125)"</p>	M3	29,242	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
	Poznámka k položce	Štěrkopískový obsyp potrubí předepsanou frakcí				
12	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	165,400	-----	-----
	Specifikace	<p>"Tůň 200-(18.7+15.9)"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
	Poznámka k položce	Rozprostření ornice - tůň				
13	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	74,210	-----	-----
	Specifikace	<p>"oseť roviny 52.6*1.1+(3*3-1.5*1.1)+(3*3-3*1.1)+(2-1.1/2)*1.1+(2.1-1.1/2)*1.1"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	239,610	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"165,4"</p> <p>"74,21"</p> <p>"Součet 239,61"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
	Poznámka k položce	Osetí plochy tůně				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>"výustní objekt` 0.7*1.2*0.1"</p> <p>"šachty podkl.` (2*1.6*1.6*+1*1)*0.1"</p> <p>"Součet 0,596"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	0,596	-----	-----
16	45157.a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO</p> <p>"(52.6*1.1)*0,1"</p>	M3	5,786	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<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>				
	Poznámka k položce	Pískové lože pod kan. tl. 0.100 m, plocha 57.86 m2				
17	45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "(2*(1.5*1.5)+1.2*1.2)*0.1" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>nějí-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,594	-----	-----
	Poznámka k položce	Štěrkopískové lože pod šachty tl. 0,100 m, plocha 5,94 m2				
18	461385	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE "0.5*1.2*1-3.14*0.125*0.125*0.5"	M3	0,575	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh 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 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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
	Poznámka k položce	Výustný objekt C30/37				
19	46451	<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>""kamenná rovinanina` (7.5+18.7+15.9)*0.6"</p>	M3	25,260	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.14.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kamene - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Poznámka k položce	Kamenná rovinanina 40-80 kg				
<b>749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce</b> -----						
20	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU 10.000000 = 10,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. stoky 4x v délce 1,1 m přípojky 6x v délce 0,8 m Celkovo 9,2 m	KUS	10,000	-----	-----
	Poznámka k položce					
21	709120	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU 2.000000 = 2,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	-----	-----
	Poznámka k položce	Přípojky v celk. délce 0,8 m				
<b>8 Trubní vedení</b> -----						
22	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM 52.600000 = 52,600 [A]	M	52,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka 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 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 (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
	Poznámka k položce	Stoka DN 250 PP SN10				
23	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2.000000 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
24	89944	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>1.000000 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Poznámka k položce	Odvrtání otvoru pro dodatečné napojení přípojky na stáv. bet. potrubí v délce 0,3 m				