SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO002 - Ostatní a vedlejší náklady (obec Kravsko)**

Rozpočet: **[SO002]/[Ostatní] - náklady (obec)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	----------
Celková cena:	----------
DPH:	----------
Cena s DPH:	----------

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO002]/[Ostatní] - náklady (obec)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady (obec)						**----------**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**----------**
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	----------	----------
		Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	----------	----------
		Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
3	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	----------	----------
		Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad* *- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu* *- výpočetní a grafické kancelářské práce* *- úřední ověření výsledného geometrického plánu*				
4	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	----------	----------
		Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech* *- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO002 - Ostatní a vedlejší náklady (obec Kravsko)**

Rozpočet: **[SO002]/[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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO002]/[Vedlejší] - náklady (obec)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady (obec)						**----------**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**----------**
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	----------	----------
2	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). *Specifikace* *zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele*	KPL	1,000	----------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO102 - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

Rozpočet: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	----------
Celková cena:	----------
DPH:	----------
Cena s DPH:	----------

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO102 Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy				----------
		0 Všeobecné konstrukce a práce				----------
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžená zemina a hornina "pol. 11130: "864*0,15*2,0 = 259,200 [A] "pol. 17120:" 568,45*2,0 = 1 136,900 [B] "pol. 113328:" 192*1,9 = 364,800 [C] Mezisoučet = 1 760,900 [E]	T	1 760,900	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 966138: "0,9 = 0,900 [A] "pol. 966158: "1,513 = 1,513 [B] "pol. 113524: "502,5*0,11 = 55,275 [E] "pol. 113158: "7,7 = 7,700 [F] "pol. 113188: "21,42 = 21,420 [G] "Celkem: "(A+B+E+F+G)*2,3 = 199,658 [H]	T	199,658	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "pol. 966358: "2,5*(0,6*3,14*0,1) = 0,471 [C] "pol. 966346: "4,5*(0,4*3,14*0,08) = 0,452 [D] "Celkem: "(C+D)*2,5 = 2,308 [H]	T	2,308	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
		1 Zemní práce				----------
4	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku	M2	864,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v rovině: "48+1+1+7+33+95+24+42+24+7+17+40+40+100+9+20+9+16+8+35+7+4+3+13+3+1+3+2+4+12+76+130 = 834,000 [A] "ve svahu: "25*1,2 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 864,000 [C]				
	Specifikace	*včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku*				
5	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění pařezů po pokácených stromech, které provedl investor před stavbou včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 13 = 13,000 [A] *Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.*	KUS	13,000	----------	----------
	Specifikace	*Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
6	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM "skryté betonové části: "5 = 5,000 [A] "betonové plochy: "(1+2+6+8+1)*0,15 = 2,700 [B] "Celkem: "A+B = 7,700 [C]	M3	7,700	----------	----------
	Specifikace	*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).*				
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. chodníku:" (357)*0,06 = 21,420 [A]	M3	21,420	----------	----------
	Specifikace	*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).*				
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM planimetrováno ze situace programem autocad	M3	192,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odstranění stáv. chodníku:" (14+30+3+1+2+8+1+3+7+12+14+5+210+33+2+1+1+3+7)*0,25 = 89,250 [A] "odstranění stáv. ploch ze štěrku: "(55+230+49+22+15+2+14+24)*0,25 = 102,750 [B] "Celkem: "A+B = 192,000 [C] *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).*				
	Specifikace					
9	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících obrubníků včetně betonového lože planimetrováno ze situace programem autocad "silniční:"9+170+28+8 = 215,000 [A] "chodníkové:"7+33+2,5+7+5+3+3,5+7+3+5,5+8+10+11+9+12+20+10+7+12+10+7+28+10+8+6+3+16+7+3+4+7+3 = 287,500 [B] "Celkem: "A+B = 502,500 [C] *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).*	M	502,500	----------	----------
	Specifikace					
10	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 15*2,3*502,5*0,11 = 1 906,988 [A] *Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*	tkm	1 906,988	----------	----------
	Specifikace					
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v rovině: "(48+1+1+7+33+95+24+42+24+7+17+40+40+100+9+20+9+16+8+35+7+4+3+13+3+1+3+2+4+12+76+130)*0,1 = 83,400 [A] "ve svahu: "25*1,2*0,1 = 3,000 [B] "pro aktivní zónu: "315 = 315,000 [C] "výkop v místě svahu:" 2,6*7+3,5*6 = 39,200 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 440,600 [E]	M3	440,600	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	12573.R.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "násyp: pol. 171111: "68,6 = 68,600 [A] "aktivní zóna: pol. 171303: "315 = 315,000 [B] "zemní krajnice: pol. 173103: "63,6 = 63,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 447,200 [D]	M3	447,200	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- 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:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
13	12573.R.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "ornice:" "pol. 18232: "179 = 179,000 [A] "pol. 18222: "85,2 = 85,200 [B] "Celkem: "(A+B)*0,15 = 39,630 [C]	M3	39,630	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- 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:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
14	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro patky sloupků betonového oplocení "pro základy sloupků oplocení: "(0,5*0,5*0,9)*8 = 1,800 [A]	M3	1,800	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
15	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (84,5)*0,8*1,5 = 101,400 [A] "výkop pro chráničky kabelu cetin: "197,2*0,5*0,25 = 24,650 [B] "Celkem: "A+B = 126,050 [C]	M3	126,050	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
16	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a příčných řezů programem autocad "sjezd v km 0,048 vpravo: "5,6*6 = 33,600 [A] "km 0,065 - 0,072 vpravo: "3,2*7 = 22,400 [B] "sjezd v km 0,380 vpravo: "1,8*7 = 12,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 68,600 [D]	M3	68,600	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	568,450	----------	----------
		uložení vykopaného materiálu na skládku "pol. 123738: "440,6 = 440,600 [B] "pol. 132738: "126,05 = 126,050 [C] "pol. 131738: "1,8 = 1,800 [D] "Celkem: "B+C+D = 568,450 [E]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
18	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	315,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v místě sjezdů: "454*0,3 = 136,200 [A] "v místě zpevněných ploch:"230*0,3 = 69,000 [B] "v místě chodníků: "549*0,2 = 109,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 315,000 [D] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
19	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků, sjezdů a zpevněných ploch Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" (86+55+335+160)*0,1 = 63,600 [A]	M3	63,600	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
20	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě přípojek LV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno ze situace "přípojky: "(84,5)*0,8*1 = 67,600 [A] "nad chráničkama CETIN: "197,5*0,5*0,2 = 19,750 [B] "Celkem: "A+B = 87,350 [C]	M3	87,350	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
21	17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva písku frakce 0/8 pro chráničky CETIN Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno programem autocad ze situace a příčných řezů "chráničky kabelu CETIN: "197,5*0,5*0,16 = 15,800 [A]	M3	15,800	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v místě sjezdů: "440 = 440,000 [A] "v místě zpevněných ploch:"230 = 230,000 [B] "v místě chodníků: "549 = 549,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 219,000 [D]	M2	1 219,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 71*1,2 = 85,200 [A]	M2	85,200	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
24	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace" 20+80+79 = 179,000 [A]	M2	179,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

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*				
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zálivka 1x po 5 l/m2 "pol. 18222:" 85,2 = 85,200 [A] "pol. 18232: "179 = 179,000 [B] "Celkem: "A+B = 264,200 [C]	M2	264,200	----------	----------
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na Obec Kravsko 2*264,2 = 528,400 [A]	M2	528,400	----------	----------
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
27	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 264,2*1,5 = 396,300 [A]	M2	396,300	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**----------**
28	21461.a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextílie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele plošná hmotnost min. 300 g/m2 "viz. pol. 18110: "1219 = 1 219,000 [A]	M2	1 219,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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*				
29	21461.b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE mulčovací netkaná textilie z PP o plošné hmotnosti min. 50 g/m2 pod vrstvu z kačírku 12+4 = 16,000 [A]	M2	16,000	----------	----------
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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*				
30	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Základové patky z betonu C20/25 XC2 pro sloupky oplocení (0,5*0,5*0,8)*8 = 1,600 [A]	M3	1,600	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
		3 Svislé konstrukce				**----------**
31	31112.R	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET plotová výplň o rozměru 2070x45x400 mm Osazeny mezi jednotlivé sloupky 4*7 = 28,000 [A] *- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)*	KS	28,000	----------	----------
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	33812.R	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON sloupek s drážkami o rozměru 150x150x2400 mm Osazení do bet. patek 8 = 8,000 [A] *- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).* *Specifikace*	KS	8,000	----------	----------
33	381193.R	PŘÍSTŘEŠEK PRO POPELNICE Přístřešek pro jednu popelnici bude napojen na stávající přístřešky pro popelnice jedná se o atypickou konstrukci, která má obvodovou konstrukci tvořenou pálenou cihlou, která je omítnutá z obou stran střecha je plechová, rám bude ocelový s navařenými panty pro osazení dvířek s popelnicí (dvířka budou na stávající konstrukci demontována a opětovně namontována na novém přístřešku) součástí jsou také betonové základy a betonová podlaha viz TZ příloha č. 2 - Přístřešek pro popelnice 1 = 1,000 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané buňky* *nezahrnuje přípravu podloží ani zemní práce* *Specifikace*	KUS	1,000	----------	----------
		4 Vodorovné konstrukce				**----------**
34	45157.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Těžené kamenivo (kačírek) frakce 32/63 v tl. 100 mm Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). (12+4)*0,1 = 1,600 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Specifikace*	M3	1,600	----------	----------
35	45157.b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,200	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Štěrkový podsyp frakce 8/16 pod sloupky pro oplocení Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno ze situace (0,5*0,5*0,1)*8 = 0,200 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *Specifikace* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**----------**
36	56142	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 100MM směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 100 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné sjezdy: "328 = 328,000 [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* *Specifikace*	M2	328,000	----------	----------
37	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť ŠDA 0/32 v tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné sjezdy: "328 = 328,000 [A] "chodníky:" 549 = 549,000 [B] "Celkem: "A+B = 877,000 [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* *Specifikace*	M2	877,000	----------	----------
38	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrť ŠDA 0/32 v tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "zpevněné plochy: "230 = 230,000 [A]	M2	230,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

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, nátěry*				
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrť ŠDB 0/63 v tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy:"(7+45+9+5+14+11+12+23)*1,15 = 144,900 [A]	M2	144,900	----------	----------
	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, nátěry*				
40	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat v tl. 100 mm - TP208 předpoklad využití frézovaného asfaltového materiálu. stáv. vozovek (ZAS-T1) plocha planimetrována ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "7+45+9+5+14+11+12+23 = 126,000 [A]	M2	126,000	----------	----------
	Specifikace	*- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
41	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "7+45+9+5+14+11+12+23 = 126,000 [A]	M2	126,000	----------	----------
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
42	582611.a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy "chodníky:" 549 = 549,000 [A]	M2	549,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
43	582611.b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami "olemování v místě pro přecházení: "4,5 = 4,500 [A]	M2	4,500	----------	----------
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
44	582612.a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy 216 = 216,000 [A]	M2	216,000	----------	----------
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
45	582612.b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	56,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami "olemování v místě sjezdů: "56 = 56,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
46	582612.R	BETONOVÁ POLOPROPUSTNÁ DLAŽBA ŠEDÁ TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová polopropustná dlažba tl. 80 mm čtvercová 235x235 se zvětšenými distančníky včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm včetně vyplnění spar drobným kamenivem "zpevněné plochy: "230 = 230,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	230,000	----------	----------
	Specifikace					
47	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm červené barvy (1x řada na rozhranní sjezdu a chodníku) 0,1*73 = 7,300 [A]	M2	7,300	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
48	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM umělá vodící linie - dlažba s podélným drážkováním vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace (9,5+11+9,5)*0,4 = 12,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	12,000	----------	----------
	Specifikace					
49	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm varovné pásy 200x100 mm červené barvy 4,5 = 4,500 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	4,500	----------	----------
	Specifikace					
50	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	56,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm varovné pásy 200x100 mm červené barvy 56 = 56,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
51	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění stávajících sjezdů nebo vstupů k RD z důvodu výškového napojení včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm 8+7+2 = 17,000 [A] *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582*	M2	17,000	----------	----------
	Specifikace					
52	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajících sjezdů nebo vstupů k RD z důvodu výškového napojení včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm 3+15+15+17+5+7+1+3+10+10+20+10+12 = 128,000 [A] *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582*	M2	128,000	----------	----------
	Specifikace					
	8 Potrubí					**----------**
53	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka liniové vpusti a případných odboček z PP DN 150, SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek planimetrováno ze situace 84,5 = 84,500 [A]	M	84,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
54	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky pro kabely Cetin dle vyjádření č.j. 840024/22 pod sjezdy a zpevněnými plochami z trub PE DN110 U stávajících sjezdů bude kabelové vedení uloženo do chrániček v případě, že dojde k odkrytí stávajícího kabelu Cetin "sjezdy:"4,5+3,5+7,7+7,2+4,8+4+7,5+4+4+5,5+5,5+7+7+12,5+4,5+7+18,5+7,5+5,5+5+5+4,5+5 = 147,200 [A] "v místě zpevněné plochy:"50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 197,200 [C]	M	197,200	----------	----------
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
55	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	197,200	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Chráničky pro kabely Cetin dle vyjádření č.j. 840024/22 pod sjezdy a zpevněnými plochami z trub HDPE DN110 U stávajících sjezdů bude kabelové vedení uloženo do chrániček v případě, že dojde k odkrytí stávajícího kabelu Cetin "sjezdy:"4,5+3,5+7,7+7,2+4,8+4+7,5+4+4+5,5+5,5+7+7+12,5+4,5+7+18,5+7,5+5,5+5+5+4,5+5 = 147,200 [A] "v místě zpevněné plochy:"50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 197,200 [C] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
	Specifikace					
56	897521	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM liniová vpust 210/100/500 mm včetně kalového koše 11 = 11,000 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce*	KUS	11,000	----------	----------
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				----------
57	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD provedení bet. palisád o rozměrech 600x110x110mm včetně bet. lože C20/25n XF3 a podsypu tl. 100 mm (0,6*0,11)*13 = 0,858 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M3	0,858	----------	----------
	Specifikace					
58	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	563,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace 7+2,5+1+14+37+38+15+2+12+10+5+10+2+2+4+4+2+250+7+3+3+3+3+3+2+1+1+10+6+6+3+87+2+2+2 +2 = 563,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
	Specifikace					
59	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	150,000	----------	----------
		bet. silniční obrubník včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace v místě vstupu do vozovky, atp. budou požity nájezdové obrubníky "sil. bet obrubníky nájezdový 150 x150:" 150 = 150,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
	Specifikace					
60	93551	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	29,500	----------	----------
		liniový žlab bez spádu 210x100x275 mm pozinkovaný rošt 140x500 mm C250 včetně koncových čelních stěn odečteno ze situace 3+1+2,5+1+3+2,5+2,5+2,5+6+3+2,5 = 29,500 [A] *položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
	Specifikace					
61	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,900	----------	----------
		planimetrováno ze situace programerm autocad "mezi chodníkem a opěrnou stěnou na ZÚ: "3*0,3 = 0,900 [A] *položka zahrnuje:* *- 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*				
	Specifikace					
62	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,513	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		bourání betonových zídek planimetrováno ze situace programerm autocad 2*0,25*0,35*0,5+0,25*0,4*0,75+0,3*1,6*0,5+1,2*0,35*0,5+2*2,25*0,2*1 = 1,513 [A] *položka zahrnuje:* *- 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*				
	Specifikace					
63	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stávajících propustků z bet. DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad "v místě sjezdu v km 0,398 vpravo:" 4,5 = 4,500 [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*	M	4,500	----------	----------
	Specifikace					
64	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání stávajících propustků z bet. DN 600 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad "v místě sjezdu v km 0,380 vpravo:" 2,5 = 2,500 [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*	M	2,500	----------	----------
	Specifikace					
65	96714	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	0,390	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO102] - Chodníky, zpevněné plochy a sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odstranění stávající části přístřešku pro popelnice včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (1,0*0,15*1,3)*2 = 0,390 [A] *položka zahrnuje:* *- 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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO103 - Autobusové zastávky**

Rozpočet: **[SO103] - Autobusové zastávky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	----------
Celková cena:	----------
DPH:	----------
Cena s DPH:	----------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO103 Autobusové zastávky				----------
		0 Všeobecné konstrukce a práce				----------
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžené zeminy a horniny "pol. 11130: "105*0,15*2,0 = 31,500 [A] "pol. 17120:" 51,9*2,0 = 103,800 [B] "pol. 113328:" 1*1,9 = 1,900 [C] Mezisoučet = 137,200 [D] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	137,200	----------	----------
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 113158: "1 = 1,000 [A] "pol. 113188: "0,24 = 0,240 [B] "Celkem: "(A+B)*2,3 = 2,852 [C] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	2,852	----------	----------
		1 Zemní práce				----------
3	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti "v rovině: "22+35 = 57,000 [A] "ve svahu: "40*1,2 = 48,000 [B] "Celkem: "A+B = 105,000 [C] *Specifikace* *včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku*	M2	105,000	----------	----------
4	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM "skryté betonové části: "1 = 1,000 [A] *Specifikace* *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	1,000	----------	----------
5	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. nástupiště:" 4*0,06 = 0,240 [A]	M3	0,240	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*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).*				
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. nástupiště:" 4*0,25 = 1,000 [A]	M3	1,000	----------	----------
	Specifikace	*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).*				
7	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "v rovině: "(22+35)*0,1 = 5,700 [A] "ve svahu: "40*1,2*0,1 = 4,800 [B] "pro aktivní zónu: "11 = 11,000 [C] "v místě svahu: "(5,5+4)*3,2 = 30,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 51,900 [E]	M3	51,900	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	12573.R.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "násyp: pol. 171111: "30,4 = 30,400 [A] "aktivní zóna: pol. 171303: "11,5 = 11,500 [B] "zemní krajnice: pol. 173103: "4,5 = 4,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 46,400 [D]	M3	46,400	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- 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:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
9	12573.R.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "ornice:" "pol. 18232: "39,75 = 39,750 [A] "pol. 18222: "36 = 36,000 [B] "Celkem: "(A+B)*0,15 = 11,363 [C]	M3	11,363	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- 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:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a příčných řezů programem autocad (5,5+4)*3,2 = 30,400 [A]	M3	30,400	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopaného materiálu na skládku "pol. 123738: "51,9 = 51,900 [B]	M3	51,900	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	11,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad (28+22)*1,15*0,2 = 11,500 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezu programem autocad "kubatury vypočteny ze vzorového řezu a situace" (15+15)*0,15 = 4,500 [A]	M3	4,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad (28+22)*0,2 = 10,000 [A]	M2	10,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 30*1,2 = 36,000 [A]	M2	36,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace" (5,5+4)*0,5+35 = 39,750 [A]	M2	39,750	----------	----------
	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*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zálivka 1x po 5 l/m2	M2	75,750	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pol. 18222:" 36 = 36,000 [A] "pol. 18232: "39,75 = 39,750 [B] "Celkem: "A+B = 75,750 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na Obec Kravsko 2*75,75 = 151,500 [A]	M2	151,500	----------	----------
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 75,75*1,5 = 113,625 [A]	M2	113,625	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**----------**
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextílie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele plošná hmotnost min. 300 g/m2 (28+22)*1,15 = 57,500 [A]	M2	57,500	----------	----------
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		5 Komunikace				----------
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť ŠDA 0/32 v tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad 28+22 = 50,000 [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* *Specifikace*	M2	50,000	----------	----------
22	582611.a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm šedé barvy "chodníky:" 39 = 39,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *Specifikace*	M2	39,000	----------	----------
23	582611.b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy s ostrými hranami "olemování signálního pásu: "1,75*2*0,4+1,2*2*0,4 = 2,360 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *Specifikace*	M2	2,360	----------	----------
24	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,800	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x100 mm červené barvy (vizuálně kontrastní pás šířky 300 mm) (13+13)*0,3 = 7,800 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
25	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm signální pásy 200x100 mm červené barvy 1,5+1,1 = 2,600 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	2,600	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO103] - Autobusové zastávky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**----------**
26	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace viz SO 101: 07 - Definitivní dopravní značení "IJ4b: "2 = 2,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*	KUS	2,000	----------	----------
	Specifikace					
27	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace viz SO 101: 07 - Definitivní dopravní značení "IJ4b: "2 = 2,000 [A] *položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*	KUS	2,000	----------	----------
	Specifikace					
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace 15+5,5+4 = 24,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	24,500	----------	----------
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO301.1 - Dešťové přípojky nemovitostí**

Rozpočet: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

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: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO301.1 Dešťové přípojky nemovitostí						**----------**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**----------**
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (47,7)*2,0 = 95,400 [A]	T	95,400	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**----------**
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 50 = 50,000 [A]	HOD	50,000	----------	----------
	Specifikace	*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*				
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 23,85*0,2 = 4,770 [A]	M3	4,770	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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*				
	Specifikace	*- 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* *- 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)*				
4	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "19,08 = 19,080 [A] "pol. 12841: "4,77 = 4,770 [B] "Celkem: "A+B = 23,850 [C]	M3	23,850	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
5	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 7,95*0,2 = 1,590 [A]	M3	1,590	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- 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)*				
	Specifikace					
6	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.13293 + pol.12891 "pol. 13293: "6,36 = 6,360 [A] "pol. 12891: "1,59 = 1,590 [B] "Celkem: "A+B = 7,950 [C]	M3	7,950	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (53*1,0*1,5)*0,6 = 47,700 [A]	M3	47,700	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 30 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (53*1,0*1,5)*0,3 = 23,850 [A] "- pol. 12841: "-4,77 = - 4,770 [B] "Celkem: "A+B = 19,080 [C]	M3	19,080	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
9	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 10 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (53*1,0*1,5)*0,1 = 7,950 [A] "- pol. 12891: "-1,59 = - 1,590 [B] "Celkem: "A+B = 6,360 [C]	M3	6,360	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
	Specifikace					
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku "pol. 13273: "47,7 = 47,700 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	47,700	----------	----------
	Specifikace					
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,200	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. "odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 53*1,0*(1,5-0,1-0,45-0,55) = 21,200 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkopískem fr. 0-22mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). "odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 53*1*(0,1+0,45) = 29,150 [A]	M3	29,150	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		8 Potrubí				**----------**
13	87433 Specifikace	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP DN150 min. SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 53 = 53,000 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	53,000	----------	----------
14	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	13,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO301.1] - Dešťové přípojky nemovitostí**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	z trub PE DN250 SDR17 v místě křížení komunikací 13 = 13,000 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
15	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM komplet včetně šachtového dna, kónusu a poklopu, vč. montáže 9 = 9,000 [A]	KUS	9,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
16	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 53 = 53,000 [A]	M	53,000	----------	----------
	Specifikace	*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*				
17	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 53 = 53,000 [A]	M	53,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO302 - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

Rozpočet: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

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: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO302 Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3						**----------**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**----------**
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (16,2)*2,0 = 32,400 [A]	T	32,400	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**----------**
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 10 = 10,000 [A]	HOD	10,000	----------	----------
	Specifikace	*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*				
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 8,1*0,2 = 1,620 [A]	M3	1,620	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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*				
	Specifikace	*- 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* *- 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*				
4	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "6,48 = 6,480 [A] "pol. 12841: "1,62 = 1,620 [B] "Celkem: "A+B = 8,100 [C]	M3	8,100	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
5	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 2,7*0,2 = 0,540 [A]	M3	0,540	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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*				
	Specifikace	*- 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* *- 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,*				
6	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.13293 + pol.12891 "pol. 13293: "2,16 = 2,160 [A] "pol. 12891: "0,54 = 0,540 [B] "Celkem: "A+B = 2,700 [C]	M3	2,700	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (9*1,2*2,5)*0,6 = 16,200 [A]	M3	16,200	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 30 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (9*1,2*2,5)*0,3 = 8,100 [A] "- pol. 12841: "-1,62 = - 1,620 [B] "Celkem: "A+B = 6,480 [C]	M3	6,480	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
9	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 10 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (9*1,2*2,5)*0,1 = 2,700 [A] "- pol. 12891: "-0,54 = - 0,540 [B] "Celkem: "A+B = 2,160 [C]	M3	2,160	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku "pol. 13273: "16,2 = 16,200 [A]	M3	16,200	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,120	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. "odečteno z podélných profilů a vz.řezů " 9*1,2*(2,5-0,1-0,45-0,55) = 15,120 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkopískem fr. 0-22mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 9*1,2*(0,1+0,45) = 5,940 [A]	M3	5,940	---	---

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		8 Potrubí				**----------**
13	87433 Specifikace	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP DN150 min. SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 9 = 9,000 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	9,000	----------	----------
14	89483	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	1,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO302] - Přípojka splaškové kanalizace na parcelu 244/3**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		na potrubí DN 150 komplet včetně šachtového dna, kónusu a poklopu, vč. montáže 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
15	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nové přípojky na kanalizační potrubí DN250 navrtávkou včetně manžety 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	----------	----------
	Specifikace	*- 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.*				
16	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 9 = 9,000 [A]	M	9,000	----------	----------
	Specifikace	*- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*				
17	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 9 = 9,000 [A]	M	9,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - OBEC**

Objekt: **SO351.1 - Vodovodní přípojky**

Rozpočet: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

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: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO351.1 Vodovodní přípojky				**----------**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**----------**
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 - pol. 17411 "pol. 13273 - pol. 17411: "(112,5-44)*2,0 = 137,000 [A]	T	137,000	----------	----------
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
		1 Zemní práce				**----------**
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 100 = 100,000 [A]	HOD	100,000	----------	----------
	Specifikace	*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*				
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 56,25*0,2 = 11,250 [A]	M3	11,250	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- 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)*				
	Specifikace					
4	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "45 = 45,000 [A] "pol. 12841: "11,25 = 11,250 [B] "Celkem: "A+B = 56,250 [C]	M3	56,250	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
5	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 18,75*0,2 = 3,750 [A]	M3	3,750	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. *položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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*				
	Specifikace	*- 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* *- 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)*				
6	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.13293 + pol.12891 "pol. 13293: "15,00 = 15,000 [A] "pol. 12891: "3,75 = 3,750 [B] "Celkem: "A+B = 18,750 [C]	M3	18,750	----------	----------
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro potrubí předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (125*1,0*1,5)*0,6 = 112,500 [A]	M3	112,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 30 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (125*1,0*1,5)*0,3 = 56,250 [A] "- pol. 12841: "-11,25 = - 11,250 [B] "Celkem: "A+B = 45,000 [C]	M3	45,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
9	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (použito zpětně jako zásyp) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 10 % z celkového množství výkopu "odečteno z podélných profilů " "hloubení rýh pro potrubí" (125*1,0*1,5)*0,1 = 18,750 [A] "- pol. 12891: "-3,75 = - 3,750 [B] "Celkem: "A+B = 15,000 [C]	M3	15,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)*				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku "pol. 13273 - pol. 17411: "112,5-44 = 68,500 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*	M3	68,500	----------	----------
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou mimo komunikaci a chodník 40*1*(1,5-0,1-0,3) = 44,000 [A]	M3	44,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). "`v komunikaci` "60*1,0*(1,5-0,1-0,3-0,55) = 33,000 [A] "`v chodníku` "25*1,0*(1,5-0,1-0,3-0,3) = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 53,000 [C]	M3	53,000	----------	----------
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,500	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 125*1*0,3 = 37,500 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
		4 Vodorovné konstrukce				**----------**
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pískové lože pod potrubí tl. 100mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 125*1*0,1 = 12,500 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	12,500	----------	----------
	Specifikace					
		8 Potrubí				**----------**
15	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí z trub d32 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. elektrospojek a elektrotvarovek (kolena), spojek ISO, ISIFLO 125 = 125,000 [A]	M	125,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*				
16	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM z trub PE DN75 SDR11 v místě křížení s dešťovou kanalizací vč. Kluzných objímek a těsnících manžet 18 = 18,000 [A]	M	18,000	----------	----------
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
17	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM přípojkové šoupátko DN25-1" vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu 20 = 20,000 [A]	KUS	20,000	----------	----------
	Specifikace	*- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	89413.R	ŠACHTY VODOVODNÍ Z PLASTOVÝCH DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM vodoměrná šachta plastová prům. 1,2 m, výšky 1,2 m vč. Vystrojení, žebříku, poklopu, podkladní desky dle standardu VAS. 22 = 22,000 [A] *položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru, žebříky, vystrojení* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce* *- včetně montáže*	KUS	22,000	----------	----------
	Specifikace					
19	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm2 vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu 125*2 = 250,000 [A] *- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.* *- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.*	M	250,000	----------	----------
	Specifikace					
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ 125 = 125,000 [A] *- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*	M	125,000	----------	----------
	Specifikace					
21	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na vodovodních přípojkách 125 = 125,000 [A] *- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.*	M	125,000	----------	----------
	Specifikace					
22	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM nové vodovodní přípojky - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody. 125 = 125,000 [A] *- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.*	M	125,000	----------	----------
	Specifikace					
23	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	24,000	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO351.1] - Vodovodní přípojky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. navrtávacího T-kusu, vč. zákopové zemní soupravy a poklopu vč. ISO, ISIFLO spojek vč. montáže, řezu na potrubí 24 = 24,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**----------**
24	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH zrušení stáv. Vodoměrných šachet ze ŽB včetně vystrojení a poklopů vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	----------	----------
	Specifikace	*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*				
25	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH zrušení stáv. Vodovodních přípojek komplet vč. armatur vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 125 = 125,000 [A]	M	125,000	----------	----------
	Specifikace	*- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				