

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK**Objekt:** III. Objekty VAK**Rozpočet:** 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 230,20**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení "132738" 273,98*2,000=547,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	547,960		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro přeložku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 127,504+127,504+18,972=273,980 [A] Technická 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	273,980		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 273,98=273,980 [A] Technická 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.)	M3	273,980		
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp rýhy, materiál štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 182,750=182,750 [A] Technická 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	M3	182,750		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný obsyp potrubí pískem 0/4, tl. min. 300 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí</p> <p>50,880=50,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li></ul>	M3	50,880		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  drenážní flexi potrubí DN 100 mm s obsypem štěrkem frakce max. 16/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 210,80=210,800 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	210,800		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože fr. 0/4 pod potrubí tl. 100 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace,	M3	16,864		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 0,80*0,10*210,80=16,864 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				

## 8 Potrubí

8	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 200MM  potrubí z tvárné litiny PN 10, DN 200 mm, s těsníci kroužky, vnitřní výstelkou a vnější těžkou protikorozi ochranou, tl.stěny minimálně 4,80 mm, včetně tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu, pro přírubové spoje se použijí nerezové šrouby a mosazné matice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 210,800=210,800 [A]	M	210,800		
			Technická 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				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	891126		ŠOUPÁTKA DN 80MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
10	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM  kalník a vzdušník zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
11	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM  zemní souprava pro šoupátka DN 80 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
12	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ  uliční poklop hydrantový zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mížče včetně rámu	KUS	2,000		
13	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ  odbočné betonové zajišťovací bloky z betonu C12/16 v lomových bodech zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 9 betonové zajišťovací bloky	M3	1,201		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,093*7=0,651 [A] 0,110*5=0,550 [B]  celkem: A+B=1,201 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  vodič instalační měděný s izolací, profil jádra 4 mm2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 10 úprava vývodu vyhledávacího kabelu vodovodu  210,800=210,800 [A]  Technická specifikace: - 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	210,800		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE - POZOR VODOVOD zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma  210,800=210,800 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	210,800		
16	899341		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN 200MM - PROPOJE  propojení - začátek a konec přeložky přes spojky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma  1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 200MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 210,800=210,800 [A]  Technická 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.	M	210,800		
18	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN 200MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma provedení odběru a vyhodnocení vyhovujícího vzorku pitné vody z úseku 210,800=210,800 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	210,800		
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  přepojení stávajících přípojek - kompletní provedení zaměřeno na stavbě 7=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur, včetně všech souvisejících prací,	KUS	7,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY  umístění orientační tabulky k přeložce potrubí (4x šoupě, 2x hydrant) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 4+2=6,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.21 2 - úsek, LT 200 - délka 210,800 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
21	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podrobná situace 160=160,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami	M	160,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK**Objekt:** III. Objekty VAK**Rozpočet:** 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 230,20**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení "132738" 13,599*2,000=27,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,198		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro přeložku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 6,336+0,927+6,336=13,599 [A] Technická 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	13,599		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 13,599=13,599 [A] Technická 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.)	M3	13,599		
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp rýhy, materiál štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 9,001=9,001 [A] Technická 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	M3	9,001		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný obsyp potrubí pískem 0/4, tl. min. 300 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 2,64=2,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li></ul>	M3	2,640		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  drenážní flexi potrubí DN 100 mm s obsypem štěrkem frakce max. 16/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 10,30=10,300 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	10,300		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože fr. 0/4 pod potrubí tl. 100 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace,	M3	0,824		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 0,80*0,10*10,30=0,824 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				

## 8 Potrubí

8	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z tvárné litiny PN 10, DN 150 mm, s těsníci kroužky, vnitřní výstelkou a vnější těžkou protikorozi ochranou, tl.stěny minimálně 4,80 mm, včetně tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu, pro přírubové spoje se použijí nerezové šrouby a mosazné matice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 10,300=10,300 [A]  Technická 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	M	10,300		
---	-------	--	--	---	--------	--	--





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	891133		ŠOUPÁTKA DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
10	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 150MM S POKLOPEM  zemní souprava pro šoupátka DN 150 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
11	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  1x vodič instalační měděný, s izolací, profil jádra 4 mm <sup>2</sup> zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 10 úprava vývodu vyhledávacího kabelu vodovodu 10,300=10,300 [A]  Technická specifikace: - 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	10,300		
12	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE - POZOR VODOVOD zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 10,300=10,300 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	10,300		
13	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN 150MM - PROPOJE	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propojení - začátek a konec přeložky přes spojky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
14	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 10,300=10,300 [A]  Technická 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.	M	10,300		
15	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma provedení odběru a vyhodnocení vyhovujícího vzorku pitné vody z úseku 10,300=10,300 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	10,300		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY  umístění orientační tabulky k přeložce potrubí (1x šoupě) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.22 3 - úsek, LT 150 - délka 10,300 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
17	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podrobná situace 10,30=10,300 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,300		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK**Objekt:** III. Objekty VAK**Rozpočet:** 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 230,20**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení "132738" 12,139*2,000=24,278 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,278		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro přeložku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 5,660+0,819+5,660=12,139 [A] Technická 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	12,139		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 12,139=12,139 [A] Technická 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.)	M3	12,139		
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp rýhy, materiál štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí 8,009=8,009 [A] Technická 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	M3	8,009		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný obsyp potrubí pískem 0/4, tl. min. 300 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 5 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí</p> <p>2,40=2,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li></ul>	M3	2,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  drenážní flexi potrubí DN 100 mm s obsypem štěrkem frakce max. 16/32 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 9,10=9,100 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	9,100		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože fr. 0/4 pod potrubí tl. 100 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace,	M3	0,728		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí 0,80*0,10*9,10=0,728 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				

8			Potrubí				
8	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z tvárné litiny PN 10, DN 150 mm, s těsníci kroužky, vnitřní výstelkou a vnější těžkou protikorozi ochranou, tl.stěny minimálně 4,80 mm, včetně tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu, pro přírubové spoje se použijí nerezové šrouby a mosazné matice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 9,100=9,100 [A]  Technická 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	M	9,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	891133		ŠOUPÁTKA DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
10	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 150MM S POKLOPEM  zemní souprava pro šoupátka DN 150 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
11	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ  odbočné betonové zajišťovací bloky z betonu C12/16 v lomových bodech zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 9 betonové zajišťovací bloky 0,080*1=0,080 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,080		
12	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  1x vodič instalační měděný, s izolací, profil jádra 4 mm2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příčný řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma, 10 úprava vývodui vyhledávacího kabelu vodovodu 9,100=9,100 [A]  Technická specifikace: - 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	9,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
**Objekt:** III. Objekty VAK  
**Rozpočet:** 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  MODRÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE - POZOR VODOVOD zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 9,100=9,100 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	9,100		
14	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN 150MM - PROPOJE  propojení - začátek a konec přeložky přes spojky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
15	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma 9,100=9,100 [A]  Technická 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.	M	9,100		
16	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN 150MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma provedení odběru a vyhodnocení vyhovujícího vzorku pitné vody z úseku 9,100=9,100 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	9,100		
8	Potrubí						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: 301.23 4 - úsek, LT 150 - délka 9,100 m

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY umístění orientační tabulky k přeložce potrubí (1x šoupě) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 4 podrobná situace, 6 podélný profil, 7 vzorový příční řez uložení potrubí, 8 kladečské schéma l=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
18	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 4 podrobná situace 9,10=9,100 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	9,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK**Objekt:** III. Objekty VAK**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40832 Kravsko průtah, 2. stavba, VaK  
Objekt: III. Objekty VAK  
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Zpracování doplňku Provozního řádu vodovodu pro obec Kravsko	KPL	1,000		
2	00002	R	Doložení GP pro zápis věcných břemen počet výtisků, dle počtu vlastníků dotčených pozemků = vlastníků 3ks	KPL	1,000		
3	00003	R	Geodetické práce vytyčení stavby	KPL	1,000		
4	00004	R	Geodetické zaměření provedené stavby	KPL	1,000		
5	00005	R	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
6	00006	R	Možná součinnost provozovatele manipulace na stávající síti (odstavení, převzetí)	KPL	1,000		
7	00007	R	Vytyčení sítě správci protokoly, vytyčení a zpětné převzetí u hloubení	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: