

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný

**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 627,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29. 7. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 132738: 486,855*1,9=925,025 [A] pol. 132838: 162,285*1,9=308,342 [B] Celkem: (A+B)=1 233,367 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 233,367	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, kanalizace - v trase příčné přechody. Přechody během realizace nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby 500/100=5,000 [A]	HM	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

## 1 Zemní práce

7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci od HTÚ  dle dokumentace; odhad tř.4 - 75% výkopů; vše se odveze: Stoka D1 vč.rozšíření pro šachty: 191*1,3*0,93*0,75=173,189 [A] 3,14*1*1*0,93*8*0,75=17,521 [B] -2*1,3*0,93*8*0,75=-14,508 [C] Stoka D2 vč.rozšíření pro šachty: 217*1,3*0,93*0,75=196,765 [D] 3,14*1*1*0,93*7*0,75=15,331 [E] -2*1,3*0,93*7*0,75=-12,695 [F] Dešťové přípojky: 85*1,1*0,93*0,75=65,216 [G] 60*1,1*0,93*0,75=46,035 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=486,854 [I]	M3	486,855	0,00	0,00
---	-------	--	--	----	---------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkopy rýh pro kanalizaci od HTÚ	M3	162,285	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle dokumentace; odhad tř.5 - 25% výkopů; vše se odveze:</p> <p>Stoka D1 vč.rozšíření pro šachty:</p> <p>191*1,3*0,93*0,25=57,730 [A]</p> <p>3,14*1*1*0,93*8*0,25=5,840 [B]</p> <p>-2*1,3*0,93*8*0,25=-4,836 [C]</p> <p>Stoka D2 vč.rozšíření pro šachty:</p> <p>217*1,3*0,93*0,25=65,588 [D]</p> <p>3,14*1*1*0,93*7*0,25=5,110 [E]</p> <p>-2*1,3*0,93*7*0,25=-4,232 [F]</p> <p>Dešťové přípojky:</p> <p>85*1,1*0,93*0,25=21,739 [G]</p> <p>60*1,1*0,93*0,25=15,345 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=162,284 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol. 132738: 486,855=486,855 [A] pol. 132838: 162,285=162,285 [B] Celkem: A+B=649,140 [C]  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	649,140	0,00	0,00
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení  Zpětný zásyp rýhy z nakupovaných materiálů: Výkopek celkem: 649,14=649,140 [A] Odpočet: Podsyp a obsyp: -433,585=- 433,585 [B] Objem potrubí: -33,395=-33,395 [C] Desky pod šachty: -4,522=-4,522 [D] Šachty: -3,14*0,62*0,62*0,93*15=-16,838 [E] Celkem: A+B+C+D+E=160,800 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	160,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neocenený  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce dle dokumentace, vč. ztratiného a zhutnění  Stoky D1 a D2: $(191+217)*1,3*0,6=318,240$ [A] Dešťové přípojky: $145*1,1*0,5=79,750$ [B] Odpočet trub: $-3,1416*0,3*0,3/4*408=-28,840$ [C] $-3,1416*0,2*0,2/4*145=-4,555$ [D] Celkem: A+B+C+D=364,595 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>	M3	364,595	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
 Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					0,00
3		Svislé konstrukce					
12	35832N		VYPLNĚNÍ KANALIZACE A ŠACHET CEMENTOPOPÍLKOVOU SMĚSÍ zrušení stávající kanalizace, zrušení a zasypání stávajících šachet stávající délka cca 350 m - max DN 400 - beton l=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU do C25/30 desky pod šachty z C 20/25 3,14*0,8*0,8*0,15*15=4,522 [A]	M3	4,522	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- 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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp frakce 0-8 mm pod trouby  Stoky D1 a D2: (191+217)*1,3*0,1=53,040 [A] Dešťové přípojky: 145*1,1*0,1=15,950 [B] Celkem: A+B=68,990 [C] 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	M3	68,990	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>

8

## Potrubí

15	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC DN 200, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže	M	145,000	0,00	0,00
----	--------	--	---	---	---------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 85+60=145,000 [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 těsnicí 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				
16	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PVC DN 300, SN 12 - vč.napojení přípojek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 191+217=408,000 [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 těsnicí 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	M	408,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop nutně samonivelační, šachty dle výkazu šachet dle PD: 8+7=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výpomoc 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	0,00	0,00
18	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU utěsnění a dobetonování dodatečných prostupů a ponechávaných šachet dle skutečnosti (10+4)*0,5=7,000 [A] 5=5,000 [B] a+b=12,000 [C]	M3	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 zabírající 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				
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  dle PD: 85+60=145,000 [A]	M	145,000	0,00	0,00
			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.				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  dle PD: 191+217=408,000 [A]	M	408,000	0,00	0,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36850b III/2961 Janské Lázně - rekonstrukce silnice, dešťová kanalizace\_neoceněný  
**Objekt:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3  
**Rozpočet:** SO 300 Dešťová kanalizace III/2961 - úsek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 145+408=553,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	553,000	0,00	0,00
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přípojek "domovních" + přepojení na stávající stoky dle výkazu přípojek 10=10,000 [A] přepojení Š1 na stávající stoce DN400 1+ přepojení Š9 na stávající stoce DN 300 1+ přepojení stoky do Š8 1+ přepojení stoky do Š15 1=4,000 [B] a+b=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	14,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

**Celkem:** 0,00