

SMLOUVA O DÍLO


č.j.: SOAP/002 - 1276/2016

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)




Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena smluvními stranami obchodní smlouva o dílo tohoto znění:

**čl. I.
SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel:

Název:	Česká republika - Státní oblastní archiv v Plzni
Sídlo:	Sedláčkova 44, 306 12 Plzeň
Adresa:	Sedláčkova 44, 306 12 Plzeň
Zástupce:	Mgr. Petr Hubka, ředitel Státního oblastního archivu v Plzni
IČ:	
DIČ:	CZ70979090, není plátcem DPH
Bankovní spojení:	 Česká národní banka, pobočka Plzeň
Kontaktní osoby, Telefon:	Ing. Pavel Šimáně, Ing. Lenka Kasíková 

Zhotovitel:

Obchodní jméno:	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Sídlo:	Sedlec 195, 332 02 Starý Plzenec
Adresa:	Sedlec 195, 332 02 Starý Plzenec
Zástupce:	Ing. Jan Vavruněk, předseda představenstva
IČO:	
DIČ:	CZ61778079
Bankovní spojení:	 Komerční banka Plzeň
Kontaktní osoba:	Ing. Viktor Szalatnay
Telefon/fax :	
Zapsán:	Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 443

čl. II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) zavazuje provést pro objednatele dílo dále specifikované v této smlouvě. Předmětem díla této smlouvy je veřejná zakázka na stavební práce „**Oprava vodovodní přípojky pitné a požární vody pro objekt Státního oblastního archivu v Plzni, pracoviště Klášter u Nepomuka**“.
2. Předmět díla (stavba) bude proveden dle rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované firmou Vodoplan s.r.o. v březnu 2016, cenové nabídky ze dne 4.5.2016, kterou tvoří položkový rozpočet ze dne 4.5.2016, který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo.
3. Dílo bude provedeno kompletní a ucelené tak, aby mohlo být objednatelem užíváno bez závad.
4. Případné změny věcného plnění předmětu díla budou vždy řešeny písemným dodatkem k této smlouvě.

čl. III. CENA DÍLA

1. Cena za provedené dílo v rozsahu Čl. II. této smlouvy se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, sjednává dohodou ve výši:

cena bez DPH : 599 823,- Kč

sazba DPH : 125 963,- Kč

cena včetně DPH : 725 786,- Kč

slovy: sedmsetdvacetpěttisíc sedmsetosmdesátšestkorun

Závazným podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo a stanovení smluvní ceny je zveřejněná zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Oprava vodovodní přípojky pitné a požární vody pro objekt Státního oblastního archivu v Plzni, pracoviště Klášter u Nepomuka“ ze dne 27.4.2016, včetně všech příloh, jejichž nedílnou součástí je :

- a) Projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná projekční firmou Vodoplan, s.r.o., Sokolovská 41, Plzeň v březnu 2016.
- b) Položkový nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr dle podkladů objednatele jako Příloha č. 1 této smlouvy).

2. Cena za dílo je pevná, konečná a nepřekročitelná a zhotovitel prohlašuje, že provede dílo řádně, kompletně, včas a za uvedenou cenu.
3. Smluvní strany před uzavřením smlouvy berou na vědomí, že dílo bylo zadáno podle úplného rozpočtu, a tedy požadavky na případné zvýšení ceny jsou vyloučeny ve smyslu ustanovení § 2621 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Cena díla může být ovlivněna pouze na žádost objednatele na provedení méněprací či víceprací a taková bude odsouhlasena oběma smluvními stranami včetně ocenění.

čl. IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zálohy nebudou poskytovány. Platba za předmět plnění bude realizována jednorázově po ukončení plnění veřejné zakázky a převzetí díla objednatelem formou podpisu předávacího protokolu.
2. Lhůta splatnosti faktury se stanovuje na 21 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
3. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Daňový doklad se považuje za proplacený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
5. Objednatel není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí daňový doklad zhotoviteli do 7 kalendářních dnů od jeho doručení proto, že obsahuje nesprávné údaje nebo byl vystaven v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením daňového dokladu.
6. Nebude-li daňový doklad označen tak, jak je výše uvedeno, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, aniž by se tím dostal do prodlení s jeho splatností. U nového nebo opraveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
7. Objednatel i zhotovitel výslovně prohlašují, že s výše uvedeným způsobem a podmínkami zaplacení dohodnuté ceny díla plně souhlasí, což potvrzují svými podpisy smlouvy o dílo.

čl. V. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení plnění je od data podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla řádně dokončený nejpozději do 16.9.2016.
3. Termínem předání a převzetí stavby se rozumí den převzetí dokončené stavby objednatelem.
4. Jestliže zhotovitel připraví dílo k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
5. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce na zhotovení díla v případě vyšší moci. Za vyšší moc smluvní strany považují skutečnost, která nespočívá ve vůli smluvní strany, kterou nelze rozumně předvídat a kterou nemůže smluvní strana ovlivnit nebo jí zabránit a která ohrožuje schopnost smluvní strany plnit povinnosti ze smlouvy nebo jejich plnění znemožňuje (požár, povodeň, zemětřesení, výbuch, epidemie, generální stávková, válka, klimatické podmínky). Tyto skutečnosti je oprávněn prověřit objednatel. Podle doby trvání takové překážky a s přihlédnutím k času nutnému pro obnovení prací, budou smluvními stranami upraveny podmínky dokončení díla.
6. Místo plnění díla: Státní oblastní archiv v Plzni, pracoviště Klášter u Nepomuka, Klášter č.p. 101
7. Veškerá přerušení prací budou zapsána do stavebního deníku.

čl. VI. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

1. Zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Oprava vodovodní přípojky pitné a požární vody pro objekt Státního oblastního archivu v Plzni, pracoviště Klášter u Nepomuka“ ze dne 27.4.2016, jejíž součástí je projektová dokumentace pro provádění stavby, včetně

položkového soupisu prací, zpracovaná firmou Vodoplan s.r.o., Sokolovská 41, Plzeň v 3/2016 a zhotovitelem oceněný položkový soupis prací (výkaz výměr) ze dne 4.5.2016.

čl. VII.

SPOLUPŮSOBENÍ A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště a umožnit na něj přístup od pondělí do pátku od 7-16 hodin. Po dobu provádění díla může objednatel vstupovat na staveniště pouze na vlastní nebezpečí, je však povinen dbát zvýšené opatrnosti a dodržovat zásady BOZP.
2. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli na dobu provádění díla napojení na zdroj elektrické energie a vody.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

čl. VIII.

SPOLUPŮSOBENÍ A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla z této smlouvy postupovat s odbornou znalostí, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám.
2. Zhotovitel se bude řídit cenovou kalkulací, výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
3. Zhotovitel zajistí provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby jejich stavbou a provozováním nevznikly žádné škody na pozemku nebo objektu objednatele a jiných osob, sousedních objektech a pozemcích nebo podzemním vedení a na životním prostředí a po ukončení plnění je povinen uvést pozemek nebo objekty do původního stavu. Pokud vzniknou činnostmi nebo nečinnostmi zhotovitele jakékoliv škody, odpovídá za ně zhotovitel.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo na své nebezpečí a zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
6. Zhotovitel se zavazuje, že má kapacitu dílo provést vlastními silami. Zakázka nesmí být zhotovitelem přenechána jinému subjektu.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby před zahájením stavebních prací vytyčení stávajících sítí technické infrastruktury, a to na vlastní náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit po zplnomocnění od objednatele veškerá případná potřebná povolení související se stavbou. Veškeré náklady spojené se zajištěním potřebných povolení jsou zahrnuty v ceně díla.
9. Zhotovitel musí mít platné pojištění odpovědnosti za způsobené škody. Zhotovitel je povinen případné vzniklé škody na majetku objednatele uhradit v plné objemem prokázané výši.
10. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré stavební a montážní práce tak, aby byly v souladu s cenovou kalkulací dle této smlouvy a pokyny objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli na veškerý zabudovaný materiál a výrobky, které jsou součástí dodávky díla, atesty, prohlášení o shodě a doklady k těmto materiálům a výrobkům, (např. záruční listy, aj.) homologovaných pro Českou republiku.

čl. IX. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební, popř. montážní deník se záznamy o pracích, které provádí. Povinnost vést deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a připojovat svoje stanovisko k zápisům do dvou pracovních dnů. Pokud není proveden zápis objednatele, je to považováno za souhlas s dalšími stavebními pracemi a zápisy ve stavebním deníku.
3. Záznamy do stavebního deníku zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a orgány státního dohledu.
4. Originál (popř. kopie) stavebního (montážního) deníku bude objednateli průběžně předáván při kontrolních dnech a následně při předání a převzetí díla.

čl. X. PROVÁDĚNÍ KONTROL

1. Objednatel bude kontrolovat průběh všech stavebních prací. Jestliže objednatel neprovede kontrolu stavebních prací a bude dodatečně požadovat změnu prací, je zhotovitel povinen tuto změnu stavebních prací provést na náklady objednatele.
2. K provedení kontroly nebo zkoušky zajistí zhotovitel potřebné podmínky a odpovídající přístup jako např. lešení, žebříky, dostatečné osvětlení atd.
3. Objednatel má kdykoliv právo kontroly provádění díla. Určenými zástupci objednatele jsou Mgr. Jakub Mírka (tel. [REDAKCE]) a Jiří Mařík (tel. [REDAKCE]).

čl. XI. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 kalendářní dny předem oznámit objednateli, kdy bude předmět díla připraven k odevzdání a převzetí.
2. O předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílo bude zhotovitelem předané a objednatelem převzaté i v případě, že v zápise o předání a převzetí budou uvedené drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu díla (užívání). Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o předání a převzetí díla se stanovením termínu jejich odstranění.
4. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti cenové kalkulaci uvedené v této smlouvě a podmínkám této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do 5-ti dnů od předání a převzetí řádně dokončeného díla.

čl. XII. ZÁRUČNÍ DOBA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený v souladu s podmínkami smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dané platnými technickými normami ČR a jednotlivými výrobci stavebních materiálů a výrobků, s přihlédnutím k běžnému opotřebením.

2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na provedení díla po dobu 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednateli. Tato záruční doba se nevztahuje na dodávky zařízení, na která jejich výrobci poskytují záruční dobu kratší nebo delší. Na tato zařízení poskytne zhotovitel záruční dobu dle záručních listů jednotlivých výrobců. Záruční doba začíná běžet ode dne odevzdání díla objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, za které zhotovitel odpovídá, že po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit tyto vady díla.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění, za které odpovídá, nejpozději do 7 dnů po písemném uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději do 30 dnů po oznámení reklamace.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které způsobil objednatel, či jiná třetí osoba a za vady způsobené vyšší mocí.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno platné pojištění odpovědnosti za škodu u pojišťovny Kooperativa pojišťovna, a.s. s limitem pojistného plnění 2 000 000,- Kč.

čl. XIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Jestliže zhotovitel předá předmět díla po dohodnutém termínu předání a převzetí dle čl. V., odst. 2 smlouvy o dílo, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu drobné vady a nedodělky, uvedené v zápisu o předání a převzetí stavby, zaplatí smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků.
3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení po uplynutí lhůty 30 dnů po oznámení reklamace. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, činí smluvní pokuta 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody způsobené druhou smluvní stranou a to v částce převyšující smluvní pokutu.

čl. XIV. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

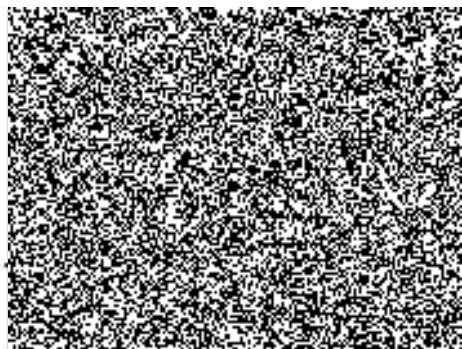
1. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele je:
 - nedodržení dohodnutého termínu z této smlouvy.
 - provádění předmětu díla v rozporu s cenovou kalkulací.
2. Odstoupí-li objednatel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy se zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících dosud nedodaných dodávek a prací třetí osobě, po možném finančním vyrovnání se zhotovitelem stavby. O výše uvedeném možném vyrovnání bude proveden zápis.
3. Při odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů od doručení písemného oznámení o odstoupení druhé straně.
4. Objednatel má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podal návrh na konkurz. Zhotovitel má povinnost o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat písemnou formou.

čl. XV.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na internetu na Portálu veřejné správy (Registr smluv) a na webových stránkách objednatele.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha č. 1 – Stavební rozpočet ze dne 4.5.2016.
6. Ostatní právní vztahy, které nejsou dotčeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Obě smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že byla sepsána a uzavřena dobrovolně, vážně, nikoliv v tísní, podle jejich pravé vůle, a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.

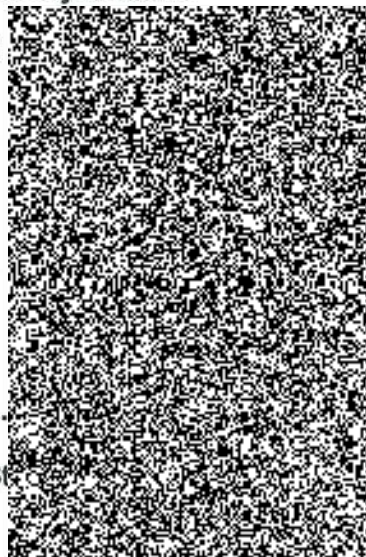
Za zhotovitele:

Ve Starém Plzenci dne 16. května 2016



Za objednatele:

V Plzni



ředitel St. Plzni

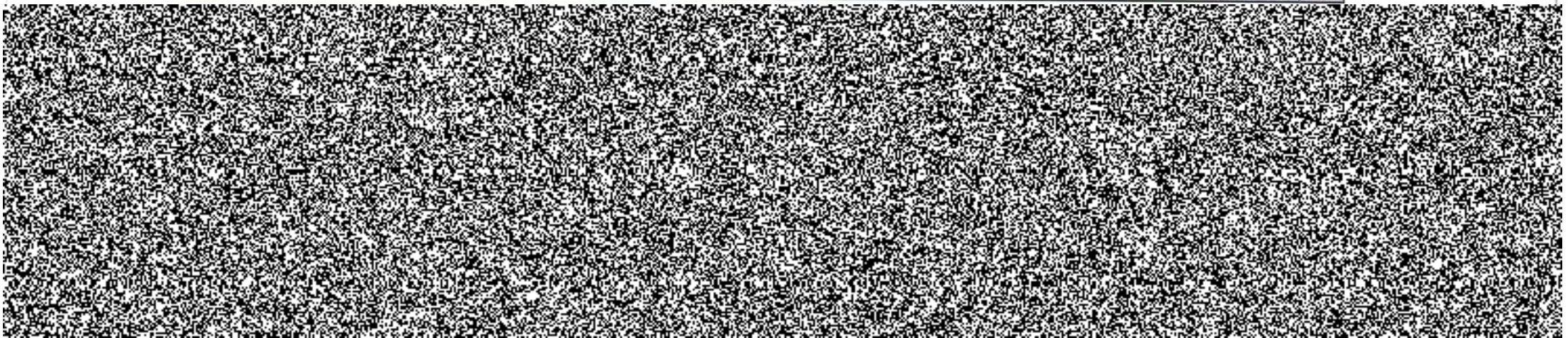
Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava vod. přípojky pitné a pož. vody pro objekt St. obl. archivu v	Objednatel:	Státní oblastní archiv v Plzni	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	oprava	Projektant:	VODOPLAN s.r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Klášter	Zhotovitel:	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzeň	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	6.6.2016	Konec výstavby:		Položek:	95
JKSO:	82717	Zpracoval:	Ing. Jan Vavruněk	Datum:	4.5.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	5293,84	Práce přesčas		Zařízení staveniště
	Montáž	384529,64	Bez pevné podl.		Mimostav. doprava
PSV	Dodávky		Arch. dohled		Územní vlivy
	Montáž		Geod. vytýčení		Provozní vlivy
"M"	Dodávky		Geodet. zaměření		Ostatní
	Montáž		PD skut. provedení		NUS z rozpočtu
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem		599823,48	DN celkem		NUS celkem

Základ 0%				
Základ 15%		DPH 15%		Celkem bez DPH
Základ 21%	599 823,48 Kč	DPH 21%	125 962,93 Kč	Celkem včetně DPH 725 786,- Kč



Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Oprava vod. přípojky pitné a pož. vody pro objekt St. obl. archivu v Plzni	Objednatel:	Státní oblastní archiv v Plzni
Druh stavby:	oprava	Projektant:	VODOPLAN s.r.o.
Lokalita:	Klášter	Zhotovitel:	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec ,a.s
Zpracoval:	Ing. Jan Vavruněk	Zpracováno dne:	4.5.2016

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce		31592,4	31 592,40	56,12
	111VD	Ostatní položky	44,16	7455,84	7 500,00	0,00
	12	Odkopávky a prokopávky		479,7	479,70	0,00
	13	Hloubené vykopávky		89177,72	89 177,72	0,00
	15	Roubení	279,25	3790,55	4 069,80	0,47
	16	Přemístění výkopku		34228,15	34 228,15	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	6303,92	25328,2	31 632,12	90,36
	18	Povrchové úpravy terénu	1188,49	9811,51	11 000,00	0,01
	27	Základy	63,44	61,56	125,00	0,14
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	4670,89	5109,11	9 780,00	18,45
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	49438,74	27551,46	76 990,20	69,37
	57	Kryty štěrkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch	32363,42	17965,18	50 328,60	10,14
	722	Vnitřní vodovod	4226,72	947,28	5 174,00	0,00
	85	Potrubi z trub litinových	684,63	3075,37	3 760,00	0,00
	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	58,16	8812,34	8 870,50	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	4475,76	10730,74	15 206,50	0,60
	892VD	Vodovod	2221,86	3877,14	6 099,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	7904,04	9948,36	17 852,40	0,01
	966VD	Speciální práce	1000	11550	12 550,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná		45499,35	45 499,35	0,00
	S	Přesuny sutí	63,55	37537,68	37 601,23	0,00
		Ostatní materiál	100306,81		100 306,81	0,66
Celkem:					599 823,48	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Oprava vod. přípojky pitné a pož. vody pro objekt St. obl. archivu v Plzni	Doba výstavby:	Objednatel:	Státní oblastní archiv v Plzni
Druh stavby:	oprava	Začátek výstavby:	Projektant:	VODOPLAN s.r.o.
Lokalita:	Klášteř	Konec výstavby:	Zhotovitel:	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a
JKSO:	82717	Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Jan Vavruněk

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
11 Přípravné a přidružené práce							0,00	31 592,40	31 592,40		56,12
1		113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	96,60	239	0,00	23 087,40	23 087,40	0,40	38,64
2		113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	96,60	75	0,00	7 245,00	7 245,00	0,18	17,48
3		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	16,00	70	0,00	1 120,00	1 120,00	0,00	0,00
4		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,00	35	0,00	140,00	140,00	0,00	0,00
111VD Ostatní položky							44,16	7 455,84	7 500,00		0,00
5		111221VD	Zkoušky hutnění	ks	2,00	2500	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
6		111111VD	Vytýčení sítí	kpl	1,00	2000	44,16	1 955,84	2 000,00	0,00	0,00
7		111721VD	Vyčištění šachty	soubor	1,00	500	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	479,70	479,70		0,00
8		121101102R00	Sejmutí omice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	12,30	39	0,00	479,70	479,70	0,00	0,00
13 Hloubené vykopávky							0,00	89 177,72	89 177,72		0,00
9		130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	38,30	150	0,00	5 745,00	5 745,00	0,00	0,00
10		132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	63,84	51	0,00	3 255,84	3 255,84	0,00	0,00
11		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	63,84	24	0,00	1 532,16	1 532,16	0,00	0,00
12		132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	127,67	236	0,00	30 130,12	30 130,12	0,00	0,00
13		132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	127,67	380	0,00	48 514,60	48 514,60	0,00	0,00
15 Roubení							279,25	3 790,55	4 069,80		0,47
14		151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	434,00	5	243,51	1 926,49	2 170,00	0,00	0,43
15		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	434,00	3	0,00	1 302,00	1 302,00	0,00	0,00
16		151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	42,70	10	35,74	391,26	427,00	0,00	0,04
17		151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	42,70	4	0,00	170,80	170,80	0,00	0,00
16 Přemístění výkopku							0,00	34 228,15	34 228,15		0,00
18		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	80,35	10	0,00	803,50	803,50	0,00	0,00
19		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	80,35	80	0,00	6 428,00	6 428,00	0,00	0,00
20		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	80,35	135	0,00	10 847,25	10 847,25	0,00	0,00
21		162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	255,34	25	0,00	6 383,50	6 383,50	0,00	0,00
22		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	116,54	35	0,00	4 078,90	4 078,90	0,00	0,00
23		167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	80,35	50	0,00	4 017,50	4 017,50	0,00	0,00
24		161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	22,26	75	0,00	1 669,50	1 669,50	0,00	0,00
17 Konstrukce ze zemín							6 303,92	25 328,20	31 632,12		90,36
25		175100020RAD	Obsyp potrubí šterkopiskem dovoz šterkopisku ze vzdálenosti 15km	m3	54,11	300	6 303,92	9 929,08	16 233,00	1,67	90,36
26		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	174,99	88	0,00	15 399,12	15 399,12	0,00	0,00
18 Povrchové úpravy terénu							1 188,49	9 811,51	11 000,00		0,01
27		181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	220,00	11	0,00	2 420,00	2 420,00	0,00	0,00
28		180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	220,00	14	813,39	2 266,61	3 080,00	0,00	0,01

29	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 10 cm	m2	220,00	25	375,10	5 124,90	5 500,00	0,00	0,01
	27	Základy				63,44	61,56	125,00		0,14
30	275310020RA0	Základová patka z betonu C 12/15, včetně bednění	m3	0,05	2500	63,44	61,56	125,00	2,79	0,14
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svraku)				4 670,89	5 109,11	9 780,00		18,45
31	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	16,30	600	4 670,89	5 109,11	9 780,00	1,13	18,45
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				49 438,74	27 551,46	76 990,20		69,37
32	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	193,20	99	16 133,77	2 993,03	19 126,80	0,28	54,08
33	565141211RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+, ACP 22+, nad 3 m, tl.6 cm plochy 101-200 m2	m2	96,60	599	33 304,97	24 558,43	57 863,40	0,16	15,29
	57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				32 363,42	17 965,18	50 328,60		10,14
34	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	193,20	11	1 952,95	172,25	2 125,20	0,00	0,12
35	577113113RT3	Beton asfalt, ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm plochy 101-200 m2	m2	96,60	499	30 410,47	17 792,93	48 203,40	0,10	10,02
	722	Vnitřní vodovod				4 226,72	947,28	5 174,00		0,00
36	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	285	385,85	184,15	570,00	0,00	0,00
37	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,00	967	1 611,20	322,80	1 934,00	0,00	0,00
38	722235645R00	Klapka zpětná vodorovná DN 40	kus	1,00	2670	2 229,67	440,33	2 670,00	0,00	0,00
	85	Potrubí z trub litinových				684,63	3 075,37	3 760,00		0,00
39	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	8,00	260	575,95	1 504,05	2 080,00	0,00	0,00
40	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč.přir. výkop DN 80	kus	1,00	380	108,64	271,36	380,00	0,00	0,00
41	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	5,00	260	0,04	1 299,96	1 300,00	0,00	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				58,16	8 812,34	8 870,50		0,00
42	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	5,00	262	17,63	1 292,37	1 310,00	0,00	0,00
43	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	61,10	15	0,00	916,50	916,50	0,00	0,00
44	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	124,00	43	0,00	5 332,00	5 332,00	0,00	0,00
45	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	7,00	35	40,09	204,91	245,00	0,00	0,00
46	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	20,00	50	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
47	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	1,00	67	0,44	66,56	67,00	0,00	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				4 475,76	10 730,74	15 206,50		0,60
48	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00	199	183,39	214,61	398,00	0,00	0,00
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	406	175,88	230,12	406,00	0,11	0,11
50	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	186,00	4	262,19	481,81	744,00	0,00	0,00
51	899721111R00	Vyhledávací vodič	m	190,00	2	109,41	270,59	380,00	0,00	0,00
52	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	3500	2 831,63	4 168,37	7 000,00	0,04	0,07
53	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	227	52,58	174,42	227,00	0,00	0,00
54	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	61,10	23	10,64	1 394,66	1 405,30	0,00	0,00
55	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	185,10	12	71,81	2 149,39	2 221,20	0,00	0,00
56	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	436	63,77	372,23	436,00	0,00	0,00
57	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	198	28,20	169,80	198,00	0,00	0,00
58	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	406	175,88	230,12	406,00	0,11	0,11
59	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	844	501,98	342,02	844,00	0,30	0,30
60	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	541	8,40	532,60	541,00	0,01	0,01
	892VD	Vodovod				2 221,86	3 877,14	6 099,00		0,00
61	892271011VD	Montáž vodovodních v objektu	soubor	1,00	6000	2 218,42	3 781,58	6 000,00	0,00	0,00
62	892211111R00	Zkouška požárních hydrantů	soubor	1,00	99	3,44	95,56	99,00	0,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				7 904,04	9 948,36	17 852,40		0,01
63	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 cm	m	110,20	104	7 281,76	4 179,04	11 460,80	0,00	0,00
64	919726212R00	Těsnění spár krytu závlivkou za studena	m	110,20	58	622,28	5 769,32	6 391,60	0,00	0,01
	966VD	Speciální práce				1 000,00	11 550,00	12 550,00		0,00

65	96612101VD	Rozbor pitné vody	kpl	1,00	750	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00
66	96641011VD	Manipulace na síti	hod	6,00	1800	0,00	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00
67	96622101VD	Prostup armaturní šachtou	kpl	1,00	1000	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	45 499,35	45 499,35	0,00	0,00
68	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	190,37	239	0,00	45 499,35	45 499,35	0,00	0,00
	S	Přesuny suti				63,55	37 537,68	37 601,23		0,00
69	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	56,12	50	0,00	2 806,23	2 806,23	0,00	0,00
70	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	56,12	125	63,55	6 951,45	7 015,00	0,00	0,00
71	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	673,50	10	0,00	6 735,00	6 735,00	0,00	0,00
72	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	56,12	115	0,00	6 453,80	6 453,80	0,00	0,00
73	979990121R00	Poplatek za skládku suti	t	56,12	260	0,00	14 591,20	14 591,20	0,00	0,00
		Ostatní materiál				100 306,81	0,00	100 306,81		0,66
74	42293255	Souprava zemní, 1,3-1,8m	kus	1,01	1285	1 297,85	0,00	1 297,85	0,01	0,01
75	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1,01	383	386,83	0,00	386,83	0,01	0,01
76	42291510	Deska podkladová pod poklopy	kus	1,01	223	225,23	0,00	225,23	0,00	0,00
77	552701005	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 80x50 PN 10-16	kus	1,01	1055	1 065,55	0,00	1 065,55	0,01	0,01
78	42294204	Příruba jištěná, DN 80	kus	6,06	2026	12 277,56	0,00	12 277,56	0,01	0,05
79	42291515	Deska podkladová pod poklopy	kus	1,01	240	242,40	0,00	242,40	0,00	0,00
80	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový	kus	1,01	1460	1 474,60	0,00	1 474,60	0,04	0,04
81	42227205	Šoupátko přírubové, DN 80	kus	1,01	4915	4 964,15	0,00	4 964,15	0,02	0,02
82	552701201	Koleno patní PP 90° prodloužené - NATURAL DN 80	kus	1,01	1350	1 363,50	0,00	1 363,50	0,02	0,02
83	38841202	Tlakoměr standardní B 53332	kus	1,00	1100	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00
84	286134461	Trubka SUPERPIPE SDR 11 40 x 3,7 mm návin voda	m	61,10	58	3 543,80	0,00	3 543,80	0,00	0,03
85	286134455	Trubka SUPERPIPE SDR 11 90 x 8,2 mm tyč voda	m	124,00	140	17 360,00	0,00	17 360,00	0,00	0,26
86	552700703	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 80x80 PN 10-40	kus	1,01	1876	1 894,76	0,00	1 894,76	0,02	0,02
87	422736031	Hydrant podzemní, DN 80, Rd 1,25m, přírub.	kus	1,01	10015	10 115,15	0,00	10 115,15	0,02	0,02
88	42227103	Šoupátko přírubové DN 80 s kolečkem	kus	1,01	5375	5 428,75	0,00	5 428,75	0,02	0,02
89	552700420	Koleno hrdl. K 45° (MMK) - jištěný spoj, DN 80	kus	4,04	5214	21 064,56	0,00	21 064,56	0,01	0,03
90	552700400	Koleno hrdl. K 90° (MMQ) - jištěný spoj, DN 80	kus	2,02	3768	7 611,36	0,00	7 611,36	0,01	0,02
91	55241710	Poklop litina 600/600, A15 uzamykatelný	kus	1,01	1915	1 934,15	0,00	1 934,15	0,07	0,07
92	28611262.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	1,93	765	1 476,45	0,00	1 476,45	0,02	0,03
93	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,19	188	410,97	0,00	410,97	0,00	0,01
94	28651812.A	Přesuvka kanalizační KGU 160 PVC	kus	1,01	99	99,99	0,00	99,99	0,00	0,00
95	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	20,20	246	4 969,20	0,00	4 969,20	0,00	0,00

Celkem:

599 823,48

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Celková hmotnost(t)	RTS komentář
	11	Přípravná a příslušené práce						56,12	
1	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam.drčené tl.30 cm	m ²	40,1*2 spol. trasa 8*1 pož. voda 7*1,2 kp	96,80			38,64	
2	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m ² , žvíce tl. 10 cm	m ²	96,6 dttto 113107123R00	96,60			17,48	
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h		16,00			0,00	Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den		4,00			0,00	Oceľují se všechny dny od ukončení montáže po započeti demontáže čerpači soustavy.
	111VD	Ostatní položky						0,00	
5	111221VD	Zkoušky hutnění	ks		2,00			0,00	
6	111111VD	Výčtení sil	kpl		1,00			0,00	
7	111721VD	Výčtení šachty	soubor		1,00			0,00	
	12	Odkopávky a prokopávky						0,00	
8	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním ples 50 do 100 m	m ³	21*2*0,1 spol. trasa 54*1,5*0,1	12,30			0,00	
	13	Hloubené výkopávky						0,00	
9	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m ³	127,67*0,3	38,30			0,00	Položka se používá i pro ztlžené hloubení v blízkosti výbušnin.
10	132301202R00	Příplatek za teplost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m ³	127,67/2	63,84			0,00	
11	132201202R00	Příplatek za teplost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m ³	127,67/2	63,84			0,00	
12	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m ³	m ³	21*1,5*1,65 spol. trasa 40,1*1,5*1,35 spol. trasa 54*1*1,65 pož. voda 8*1*1,35 pož. voda 7*1,2*2,65 kp 50%	127,67			0,00	
13	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m ³	m ³	127,67 dttto 132201202R00	127,67			0,00	
	15	Roubení						0,47	
14	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m ²	61,1*1,75*2 spol. trasa 62,9*1,75*2 pož. voda	434,00			0,43	Odstranění pažení a rozeptění se oceľuje samostatně.
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	434	434,00			0,00	
16	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m ²	7*3,05*2 kp	42,70			0,04	Odstranění pažení a rozeptění se oceľuje samostatně.
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m ²	42,7	42,70			0,00	
	16	Přemístění výkopku						0,00	
18	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m ³	255,34-174,99	80,35			0,00	
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	m ³	255,34-174,99	80,35			0,00	
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	255,34-174,99	80,35			0,00	
21	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m ³	255,34	255,34			0,00	Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svlést přemístění neoceľuje. Tabulka pro určení podílu svléstého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceľuje svlést přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m ³ 100 % objemu do 1000 m ³ 8 % objemu do 10000 m ³ 3 % objemu nad 10000 m ³ 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m ³ 100 % objemu nad 100 m ³ 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m ³ neoceľuje se objemu do 10000 m ³ neoceľuje se objemu nad 10000 m ³ neoceľuje se
22	161101101R00	Svlést přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	116,54	116,54			0,00	
23	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m ³	255,34-174,99	80,35			0,00	Tabulka pro určení podílu svléstého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceľuje svlést přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu do 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m ³ 100 % objemu do 1000 m ³ 16 % objemu do 10000 m ³ 7 % objemu nad 10000 m ³ 3 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m ³ 100 % objemu nad 100 m ³ 55 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m ³ neoceľuje se objemu do 10000 m ³ neoceľuje se objemu nad 10000 m ³ neoceľuje se
24	161101102R00	Svlést přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m ³	7*2,65*1,2	22,28			0,00	
	17	Konstrukce ze země						90,36	
25	175100020RAD	Obey potrubí šterkopiskem dovoz šterkopisku ze vzdálenosti 15km	m ³	1,5*61,1*0,33 spol. trasa 62,9*1*0,33 pož. voda 7*1,2*0,37 kp	54,11			90,36	
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	255,34 -16,3 -7*1,2*0,45	174,99			0,00	

		-62,9°1'0,39 -61,1°1'5°0,39			
18	Povrchové úpravy terénu				0,01
27	181101102R00 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	220	220,00	0,00
Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.					
28	180400020RA0 Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	220	220,00	0,01
29	181300010RA0 Rozprostření omíčky v rovině tloušťka 10 cm	m2	220	220,00	0,01
27	Základy				0,14
30	275310020RA0 Základová patka z betonu C 12/15, včetně bednění	m3	0,33*0,33*0,5	0,05	0,14
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovky a železničního svršku)				16,45
31	451572111R00 Lože pod potrubí z kameniva lžezného 0 - 4 mm	m3	1,5*61,1*0,1 spol trasa 62,9°1'0,1 pož voda 7°1,2°0,1 kp	16,30	18,45
Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.					
58	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				69,27
32	564851111R00 Podklad ze šlátkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	96,6*2	193,20	54,08
33	565141211RT3 Podklad z obal kam.ACP 16+.ACP 22+.nad 3 m,II,6 cm plochy 101-200 m2	m2		96,60	15,29
57	Kryty šlátkových a živiných pozemních komunikací a zpevněných ploch				10,14
34	573211111R00 Pevňák živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	96,6*2	193,20	0,12
35	577113113RT3 Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 4 cm plochy 101-200 m2	m2		96,60	10,02
722	Vnitřní vedovod				0,00
36	722235112R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus		2,00	0,00
37	722235115R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus		2,00	0,00
38	722235645R00 Klapka zpětná vodorovná DN 40	kus		1,00	0,00
85	Potrubí z trub litinových				0,00
39	857242121R00 Montáž tvarovek litin, jednoos.přř. výkop DN 80	kus		6,00	0,00
Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovým jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.					
40	857244121R00 Montáž tvarovek litin, odboč. přř. výkop DN 80	kus		1,00	0,00
Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.					
41	857601101R00 Montáž tvarovek jednoosých, várná litina DN 80	kus		5,00	0,00
Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.					
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00
42	879172199R00 Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus		5,00	0,00
Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
43	871171121R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m		61,10	0,00
V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorozpočítají přírážkou za spoj pol. 877 ..-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrovarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.					
44	871241121R00 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m		124,00	0,00
V položce je uvažováno s jedním spojením na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočítají přírážkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrovarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulaci.					
45	871311111R00 Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m		7,00	0,00
Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje pro trubky ve výši 9,3 %, pro tvarovky ve výši 1,5 %.					
46	877242121R00 Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	kus		20,00	0,00
Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrovarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrovarovek; elektrovarovky se oceňují ve specifikaci.					
47	877313122R00 Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus		1,00	0,00
Položka je určena pro montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řad z trub z plastu na jiné druhy potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1,5 %.					
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,60

48	89971311R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00	0,00	Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a přepravní tabulky a na osazení sloupku. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. Zřetně se doporučuje ve výši 1 %.	
49	89940112R00	Osazení poklopů llinových šoupátkových	kus	1,00	0,11	V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nestanoví.	
50	899711122R00	Fálie výstražné z PVC, šířka 30 cm	m	186,00	0,00		
51	899721111R00	Vyhledávací vodič	m	190,00	0,00		
52	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	0,07	Položka platí pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastopovací příruby a na zalespení jakýchkoliv odboček.	
53	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	0,00	Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v šachtách s ručním kolečkem. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek a šoupátkových koleček; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; zřetně se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku.	
54	89223311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	61,10	0,00	V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	
55	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 60	m	185,10	0,00	V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	
56	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	0,00	Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prolup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; zřetně se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů llinových částí A01 tohoto sborníku.	
57	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	0,00	Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; zřetně se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - oběp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisktu; oběp se oceňují příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů llinových částí A01 tohoto sborníku.	
58	89940112R00	Osazení poklopů llinových šoupátkových	kus	1,00	0,11	V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nestanoví.	
59	89940113R00	Osazení poklopů llinových hydrantových	kus	1,00	0,30	V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nestanoví.	
60	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	0,01	Položka je určena pro osazení poklopů llinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	
61	892271011VD	Montáž vodovodních v objektu	soubor	1,00	0,00		
62	892211111R00VE	Zkouška požárních hydrantů	soubor	1,00	0,00		
63	919735113R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných ploch	m	40,12 spol. trasa	110,20	0,00	V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

		8"2 pož. voda			
		7"2 kp			
64	919726212R00	Těsnění spár krytu závlivkou za studena	m	110,20	0,01
	966VD	Speciální práce			0,00
65	96612101VD	Rozber pitné vody	kpl	1,00	0,00
66	96641011VD	Manipulace na sili	hod	6,00	0,00
67	96622101VD	Prostup armaturní šachtou	kpl	1,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná			0,00
68	996276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	190,37	0,00
	S	Přesuny sutí			0,00
69	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	56,12	0,00
70	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t 56,1246	56,12	0,00
71	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t 56,1246*12	673,50	0,00
72	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t 56,1246	56,12	0,00
73	979990121R00	Poplatek za skládku sutí	t 56,1246	56,12	0,00
		Ostatní materiál			0,00
74	42293255	Souprava zemní, 1,3-1,8m	kus	1,01	0,01
75	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1,01	0,01
76	42291510	Deska podkladová pod poklopy	kus	1,01	0,00
77	552701005	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 80x50 PN 10-16	kus	1,01	0,01
78	42294204	Přírubu jistěná, DN 80	kus	6,05	0,05
79	42291515	Deska podkladová pod poklopy	kus	1,01	0,00
80	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový	kus	1,01	0,04
81	42227205	Soupátka přírubové, DN 80	kus	1,01	0,02
82	552701201	Koleno palní PP 90° prodloužené - NATURAL DN 80	kus	1,01	0,02
83	38841202	Tlakoměr standardní B 53332	kus	1,00	0,00
84	286134461	Trubka SUPERPIPE SDR 11 40 x 3,7 mm návin voda	m	61,10	0,03
85	286134455	Trubka SUPERPIPE SDR 11 90 x 8,2 mm tyč voda	m	124,00	0,26
86	552700703	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 80x80 PN 10-40	kus	1,01	0,02
87	422736031	Hydrant podzemní, DN 80, Rd 1,25m, přírub.	kus	1,01	0,02
88	42227103	Soupátka přírubové DN 80 s kolečkem	kus	1,01	0,02
89	552700420	Koleno hrdl. K 45° (MMK) - jistěný spoj, DN 80	kus	4,04	0,03
90	552700400	Koleno hrdl. K 90° (MMK) - jistěný spoj, DN 80	kus	2,02	0,02
91	55241710	Poklop litina 600/600, A15 uzamykatelný	kus	1,01	0,07
92	28611262.A	Trubka kanalizační KGEA SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	1,33	0,03
93	28611260.A	Trubka kanalizační KGEA SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,19	0,01
94	28651812.A	Přesuvka kanalizační KGU 160 PVC	kus	1,01	0,00
95	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	20,20	0,00

Celkem: