

DODATEK Č. 3
KE SMLOUVĚ O DÍLO
uzavřené dne 20. 6. 2018
podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel: **Armádní Servisní, příspěvková organizace**
 Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
 Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342
 Zastoupený: [redacted], ředitel
 IČO: 60460580
 DIČ: CZ60460580
 ID datové schránky: dugmkm6
 Bankovní spojení: [redacted]
 Číslo účtu: [redacted]
 Oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: [redacted]
 - ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **UCHYTIL s.r.o.**
 Sídlo: K Terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno
 Zapsaný: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17690
 Zastoupený: [redacted], jednatelem
 IČO: 60734078
 DIČ: CZ60734078
 ID datové schránky: q3tciba
 Bankovní spojení: [redacted]
 Číslo účtu: [redacted]
 Oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: [redacted]
 - ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“).

Smluvní strany se dohodly, v souladu s ustanovením čl. XII. Závěrečná ustanovení odst. 4, na uzavření tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo (dále jen „SoD“) na realizaci akce: „Komorní Hrádek – oddělení kanalizace – realizace I. etapy“ uzavřené mezi výše uvedenými smluvními stranami dne 20. 6. 2018. Tímto dodatkem č. 3 se smlouva mění a doplňuje takto:

1) Článek III. Cena díla:

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a sestává z těchto částí:

Cena dle SoD:	1 484 645,00 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 3:	150 164,00 Kč
Cena dle SoD a dodatku č. 3:	1 634 809,00 Kč

slovy: „jedenmilionšestsetřicetčtyřitisícosmsetdevět korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2) Smlouva o dílo se doplňuje o:

Přílohu č. 4: Změnový list č. 1, oznámení změny č. 1 vč. rozpočtu změn a fotodokumentace (15 listů)

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se dodatkem č. 3 nemění.

Dodatek č. 3 je vyhotoven ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

Smluvní strany si dodatek č. 3 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.

V Praze dne: - 4 -12- 2018

V Brně dne: - 4 -12- 2018

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo ZL: 1
Zhotovitel:	UCHYTIL s.r.o. K terminálu 7, 61900, Brno	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum: 28.11.2018		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Změna výkopových a zemních prací, provedení přečerpávací šachty Popis a zdůvodnění změny: Z důvodu kolize nově budované splaškové kanalizace s teplovodním kanálem, který se nachází na nádvoří, bylo nutné upravit podélný profil kanalizace o 0,5m hlouběji. Z tohoto důvodu nebylo možné napojit tuto kanalizaci na stávající kanalizaci, tak aby bylo zajištěno řádné fungování splaškové kanalizace. Potrubí stávající kanalizace je v nižší hloubce než nově budovaná splašková kanalizace. Po napojení by byla splašková kanalizace v protispádu. Bylo nutné provést přečerpávací šachtu, která převádí splašky do stávající kanalizace. Z důvodu výskytu jiných tříd zemin bylo nutné použít při provádění výkopových prací bourací techniku pro rozrušování skalnatého masivu.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
	14.12.2018	
Veškeré práce splňují podmínky smlouvy o dílo a byly provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Podpis technického dozoru stavby:	Podpis projektanta stavby:	
Datum: 28.11.2018	Datum: 28.11.2018	
Příloha: 1) Oceněný nabídkový rozpočet, 2) Geologický posudek, 3) Projekt přečerpávání		

Rozpočet skutečně provedených prací

Stavba: Komorní Hrádek - oddělení kanalizace - realizace I. etapy

Objekt: 1 Oddělení kanalizace

Rozpočet: 1 Rozpočet skutečně provedených prací

Objednatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Podbabská 1589/1, 16000, Praha 6 - Dejvice

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: UCHYTIL s.r.o.
K terminálu 7, 61900, Brno

IČO:

DIČ:

Vypracoval: UCHYTIL s.r.o.

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

Snížená DPH

15 %

Základ pro základní DPH

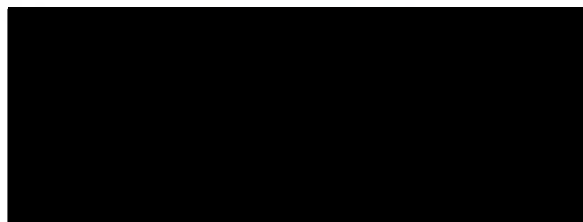
21 %

Základní DPH

21 %

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH



Za zhotovitele

28.11.2018



Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	2018-086	Komorní Hrádek
O:	1	Oddělení kanalizace
R:	1	Rozpočet skutečně provedených prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ 57,35*1,2*0,5	m3			
2	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m 57,35*1,2*0,5	m3			
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 57,35*1,2*0,5	m3			
Díl: 8		Trubní vedení				
4	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150	kus			
5	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus			
6	1-103	Dodávka a montáž betonové chráničky pod topný kanál	ks			
7	1-104	Oprava napojení uliční vpusti	ks			
8	1-105	Demontáž a zpětná montáž hlavního řadu dešťové kanalizace v úseku s12-3, s12-2	soubor			
9	8-009	Trubka kanalizač. SN 10 250x5000 mm PP	ks			
		1				
10	8-101	Zaslepení vývodů revizní šachty při provizorním použití na čerpací jímku	ks			
11	8-102a	Kalové čerpadlo dodávka	ks			
12	8-102b	Montáž kalového čerpadla do jímky	ks			
13	8-103a	Dodávka a montáž odpadního potrubí PP DN 63 včetně tvarovek z čerpadla	m			
14	8-103b3	Úprava stávajícího opravovaného potrubí včetně očištění	ks			
		propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1				
15	8-103c	Jádrový vrt do DN 150	ks			
		vstup elektroinstalace do přečerpávací šachty : 1 výstup tlakového potrubí z přečerpávací šachty : 1 napojení tlakového potrubí na stávající kanalizaci : 1				
16	8-103d	Jádrový vrt DN 300 pro přívod splaškové kanalizace včetně utěsnění	ks			
17	8-104a	Dodávka a montáž kabelu v chrániče	m			
18	8-104b	Dodávka a montáž rozvaděče vč. proudového chrániče	ks			
19	8-104c	Zapojení čerpadla na elektroinstalaci	ks			
20	8-104d	Napojení elektroinstalace na stávající elektrorozvaděč na budově vč. drážky a zapravení	ks			
21	8-104e	Skříň elektrická - vystrojení včetně signalizace poruchy čerpadla	ks			
22	8-104f	Revize elektro	ks			
23	8-105a	Folie krycí výstražná červená 30 cm	m			
24	28615405.AR	Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP	kus			
		propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1				
25	28615407.AR	Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP	kus			

Komorní Hrádek Kanalizace

Posouzení těžitelnosti

Na základě požadavku od Ing. [REDAKCE] bylo provedeno posouzení tříd těžitelnosti zemin a hornin ve výkopech pro kanalizaci na zámku Komorní Hrádek. V rámci posouzení byla provedena dne 1. 11. 2018 návštěva lokality včetně dokumentace otevřeného výkopu v okolí šachty S12 a východní větve k šachtě S12-2.

Geologické poměry

Skalní podloží zájmového území tvoří granity benešovského typu středočeského plutonu. Jedná se o drobnozrnné, biotitické, šedohnědé žuly, které jsou svrchu rozpukané se sevřenými puklinami. Povrch skalního podloží je nerovný a nachází se v hloubce od 0,4 po více jak 2 m pod terénem.

Kvartérní pokryv tvoří svahové kamenitohlinité sedimenty o mocnosti okolo 1 m. Povrch území je tvořen humózní hlínou o mocnosti cca 0,2 m. Vlivem výstavby byl na většině území kvartérní pokryv včetně humózní hlíny odstraněn a terén byl vyrovnán navážkami z místního překopaného materiálu se stavební sutí.

Podzemní voda výkopovými pracemi zastižena nebyla a lze ji očekávat v hloubce větší jak 10 m.

Zemní práce

Zeminy a horniny zastižené výkopovými pracemi byly na základě svých geotechnických vlastností zaříděny do následujících geotechnických typů:

- GT1 – navážky** charakteru písčitých jíílů se stavební sutí a úlomky (F4-CSY)
- GT2 – humózní hlína**, tmavohnědá, pevná, svrchu s drnem (O)
- GT3 – kamenité hlíny**, šedohnědé s hojnými úlomky žuly o velikosti do 10 cm, 30 - 40% (F2-CG)
- GT4 – navětralé granity**, jemnozrnné, šedohnědé, rozpukané se sevřenými puklinami a střední hustotou puklin (R3 až R2)

Třídy těžitelnosti pro jednotlivé geotechnické typy jsou dle normy ČSN P 73 1005 *Inženýrskogeologický průzkum* a dle neplatné normy ČSN 73 3050 *Zemní práce* uvedeny v následující tabulce:

výkop východní větve od šachty S12-2 (pohled od S12-2):



část od objektu k ohybu = navážky (GT1) v celém profilu

část od ohybu k S12-2:

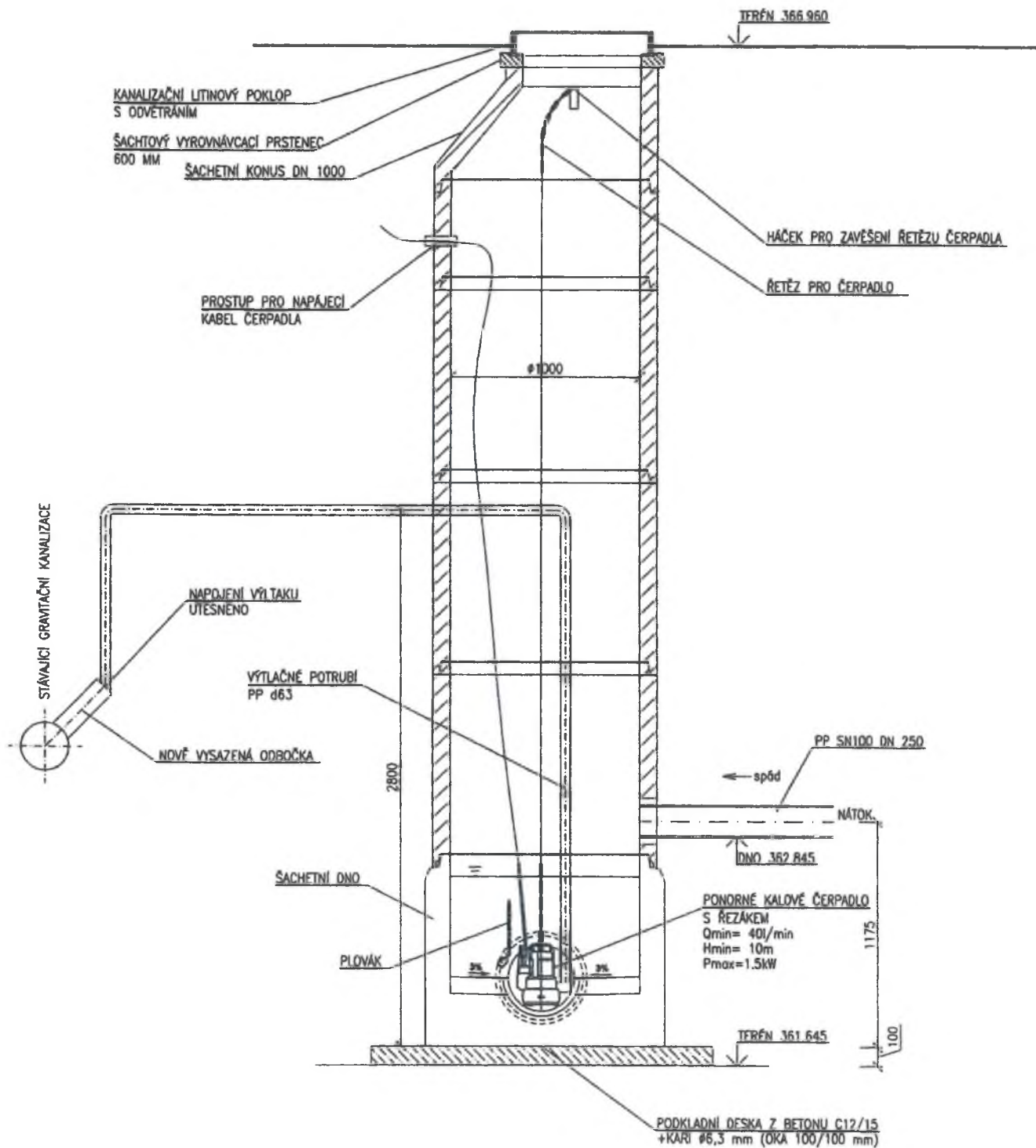
0,0 – 0,40 GT1 navážky

0,40 – 2,00 GT4 navětralý granit

V Praze 2, 11. 2018

Přečerpávací šachta

ŘEZ A-A



OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZ č. 1	
Název akce:			
„Komorní Hrádek – oddělení kanalizace – realizace I. etapy“			
Předmět změny:			
Změna výkopových a zemních prací, provedení přečerpávací šachty			
Zhotovitel:	UCHYTIL s.r.o. K terminálu 7, 61900, Brno		
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 19.9.2018	
Způsob odeslání / předání	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☒
Přílohy:	Popis:		
Fotodokumentace	Stávající stav, kopané sondy, výkopy		
Rozpočet	Oceněný nabídkový rozpočet		
<u>Popis stávajícího stavu</u> Jedná se o vybudování nové splaškové kanalizace. <u>Projektové řešení</u> Projekt řeší pokládku splaškové kanalizace dle situačních výkresů a navrženého podélného profilu. <u>Navrhované řešení</u> Z důvodu kolize nově budované splaškové kanalizace s teplovodním kanálem, který se nachází na nádvoří, je nutné upravit podélný profil kanalizace o 0,5m hlouběji. Z tohoto důvodu není možné napojit tuto kanalizaci na stávající kanalizaci, tak aby byl zajištěno řádné fungování splaškové kanalizace. Potrubí stávající kanalizace je v nižší hloubce než nově budovaná splašková kanalizace. Po napojení by byla splašková kanalizace v protispádu. Je nutné provést přečerpávací šachtu, která bude převádět splašky do stávající kanalizace. Z důvodu výskytu jiných tříd zemin než bylo uvažováno, je nutné použít při provádění výkopových prací bourací techniku pro rozrušování skalnatého masivu.			
Důvod změny:			
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☒

Oznámení vydává: **zhotovitel**

Jméno: [REDACTED]

[REDACTED]
UCHYTIL s.r.o.,

Stanovisko technického dozoru stavebníka:

Během výkopových prací v části nádvoří byl nalezen nevytyčený podzemní kolektor v kolizi s projektovanou kanalizací, čímž došlo k úpravě hloubky a nutnosti přečerpání v místě styku se stávající kanalizací. Dále z důvodu větší hloubky výkopů zhotovitel narazil na třídu těžitelnosti horniny VI. Technický dozor stavebníka souhlasí s provedením prací nad rámec původního rozsahu v maximální výši uvedené v příložené nabídce tohoto oznámení.

Jméno: Ing. [REDACTED]

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Při zpracování projektové dokumentace bylo poskytnuto geodetické zaměření stávajících sítí uvnitř areálu zámku. V tomto zaměření nebyl vyznačen teplovodní kanál vedoucí přes nádvoří. Od správce sítě nebyly poskytnuty podklady od teplovodního kanálu, tudíž nemohl být vyznačen v projektové dokumentaci. Po provedení výkopových prací na nádvoří bylo rozhodnuto o posunutí nové kanalizace mimo trasu teplovodního kanálu a byl změněn podélný profil tak, aby bylo možné teplovodní kanál podkopat a podejít s novou kanalizací. V místě napojení na stávající kanalizaci z důvodu změny podélného profilu nové kanalizace a rozetapování stavby je nutné navrženou šachtu S12 přestrojít na přečerpávací. Souhlasím s navrhovaným řešením.

Jméno [REDACTED]

Stanovisko objednatele stavby:

Během výkopových prací v části nádvoří byl nalezen nevytyčený podzemní kolektor v kolizi s projektovanou kanalizací, čímž došlo k úpravě hloubky a nutnosti přečerpání v místě styku se stávající kanalizací. Objednatel souhlasí s provedením prací nad rámec původního rozsahu v maximální výši uvedené v příložené nabídce tohoto oznámení. Finanční navýšení bude k změnovému listu upraveno v souladu s čl. VIII. odst. 2 smlouvy o dílo č. V-218-00/18.

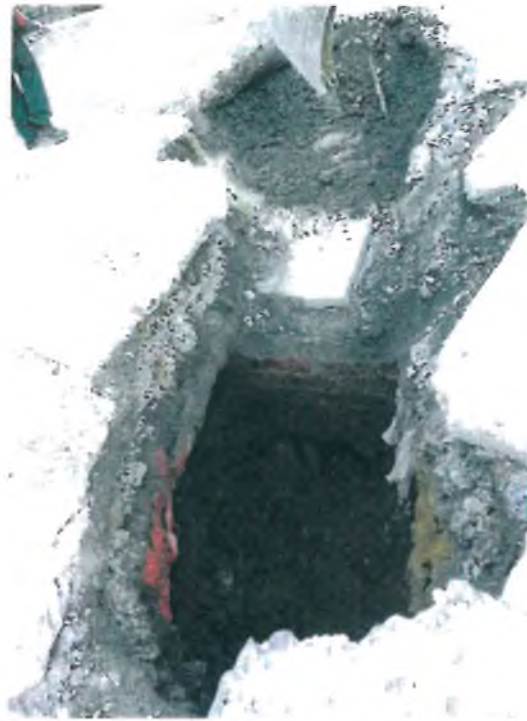
Jméno: [REDACTED]

Poznámky:

Fotodokumentace k oznámení změny č.1 a ke změnovému listu č.1

Změna výkopových a zemních prací, provedení přečerpávací šachty

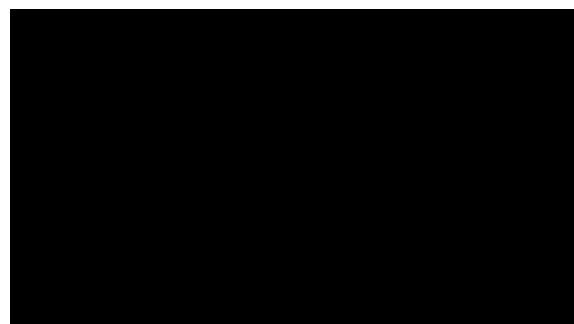
Obrázek 1 – Teplovodní kanál v kolizi s nově budovanou kanalizací



Obrázek 2-Teplovodní kanál v kolizi s nově budovanou kanalizací



Obrázek 5 – Poloha a nápojné místo na stávající kanalizaci



UCHYTIL s.r.o.

Cenová nabídka - oceněný výkaz - ZL č.1

Stavba: Komorní Hrádek - oddělení kanalizace - realizace I. etapy

Objekt: 1 Oddělení kanalizace

Rozpočet: 1 Cenová nabídka - oceněný výkaz - ZL č.1

Objednatel: Armádní servisní, příspěvková organizace
Podbabská 1589/1, 16000, Praha 6 - Dejvice

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: UCHYTIL s.r.o.
K terminálu 7, 61900, Brno

IČO:

DIČ:

Vypracoval: UCHYTIL s.r.o.

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH

15 %

Snížená DPH

15 %

Základ pro základní DPH

21 %

Základní DPH

21 %

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH

v

dne

19.9.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
Cena celkem						

Položkový rozpočet

S:	2018-086	Komorní Hrádek
O:	1	Oddělení kanalizace
R:	1	Cenová nabídka -oceněný výkaz - ZL č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ 57,35*1,2*0,5	m3			
2	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m 57,35*1,2*0,5	m3			
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 57,35*1,2*0,5	m3			
Díl: 8 Trubní vedení						
4	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150	kus			
5	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus			
6	1-103	Dodávka a montáž betonové chráničky pod topný kanál	ks			
7	1-104	Oprava napojení uliční vpusti	ks			
8	1-105	Demontáž a zpětná montáž hlavního řadu dešťové kanalizace v úseku s12-3, s12-2	soubor			
9	8-009	Trubka kanalizač. SN 10 250x5000 mm PP 1	ks			
10	8-101	Zaslepení vývodů revizní šachty při provizorním použití na čerpací jímku	ks			
11	8-102a	Kalové čerpadlo dodávka	ks			
12	8-102b	Montáž kalového čerpadla do jímky	ks			
13	8-103a	Dodávka a montáž odpadního potrubí PP DN 63 včetně tvarovek z čerpadla	m			
14	8-103b3	Úprava stávajícího opravovaného potrubí včetně očištění	ks			
propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1						
15	8-103c	Jádrový vrt do DN 150 vstup elektroinstalace do přečerpávací šachty : 1 výstup tlakového potrubí z přečerpávací šachty : 1 napojení tlakového potrubí na stávající kanalizaci : 1	ks			
16	8-103d	Jádrový vrt DN 300 pro přívod splaškové kanalizace včetně utěsnění	ks			
17	8-104a	Dodávka a montáž kabelu v chrániče	m			
18	8-104b	Dodávka a montáž rozvaděče vč. proudového chrániče	ks			
19	8-104c	Zapojení čerpadla na elektroinstalaci	ks			
20	8-104d	Napojení elektroinstalace na stávající elektrorozvaděč na budově vč. drážky a zapravení	ks			
21	8-104e	Skříň elektrická - vystrojení včetně signalizace poruchy čerpadla	ks			
22	8-104f	Revize elektro	ks			
23	8-105a	Folie krycí výstražná červená 30 cm	m			
24	28615405.AR	Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP	kus			
propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1						
25	28615407.AR	Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP	kus			

Položkový rozpočet

S:	2018-086	Komorní Hrádek
O:	1	Oddělení kanalizace
R:	1	Cenová nabídka -oceněný výkaz - ZL č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1

26	28653069.AR	Redukce nesouosá HTR D 125/63 mm PP, včetně utěsnění	kus			
----	-------------	--	-----	--	--	--

propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1

27	59224174.A	Prstenec vyrovnávací 625/40/120	kus			
28	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus			
29	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus			
30	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus			
31	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 625/120/120	kus			
32	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus			
33	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus			
34	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem; beton C 40/50	kus			
35	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	sada			
36	59710699.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 300, l=2,50 m, FN 48, hrdlo K nebo S, spojovací systém C, normální zatížení	m			

propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 2,5

37	8-103b1	Manžeta opravná pro kameninové potrubí DN300	sada			
----	---------	--	------	--	--	--

propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 2

38	8-103b4	Montáž kameninového potrubí včetně opravných manžet	ks			
----	---------	---	----	--	--	--

propojení přečerpávací šachty s e stávající kanalizací : 1

39	8-130b2	Připojná sedlová odbočka DN 300/160	ks			
----	---------	-------------------------------------	----	--	--	--

napojení tlakového potrubí do stávající kanalizace : 1