Smlouva o dílo a obchodní podmínky – dodatek č. 1

č. zhotovitele: 15/2020

č. objednatele: 5 224 01 – III.

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „smlouva") mezi:

1. Objednatel: Město Přelouč
Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
tel.: 466 094 111
e-mail: epodatelna@mestoprelouc.cz
datová schránka: b4hbqav
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101

Zastoupený: Bc. Irena Burešová, starostka města

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Bc. Irena Burešová,
tel.: 466 094 102 email: irena.buresova@mestoprelouc.cz
ve věcech technických: Miroslav Manžel,
tel.: 603 184 569 email: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz

Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 19-1425561/0100

2. Zhotovitel: **„SPOLEČNOST MĚLICE"**

Zastoupena „Správcem společnosti" VPK Suchý s.r.o. na základě Společenské smlouvy ze dne 10.02.2020
tel.: 603177 855 / 321 797 689
email: suchyml@vpksuchy.cz datová schránka: k5pbaia
Zastoupený: Ladislavem Suchým, jednatelem společnosti VPK Suchý s.r.o.
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních a ve věcech technických:
Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o., jako „Správce společnosti",
tel.: 603 177 855 / 321 797 689, e-mail: suchyml@vpksuchy.cz
IČ: 270 85 201 DIČ: CZ27085201
Zapsáno v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95134
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 0429007379/0800

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany" uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek č. 1 smlouvy následujícího znění:

5 Předmět plnění

5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):

a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla **„Splašková kanalizace Mělice s převedením odpadních vod do Lohenic“**. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně zajištění potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, stavebními pracemi a konstrukcemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby předanou Objednatelem Zhotoviteli. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována společností IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27482782.

c) Součástí zhotovení díla je i

- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
- geodetické zaměření dokončeného díla.

5.2 Předmětem tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo jsou úpravy oceněného rozpočtu u objektu IO-01 – Splašková kanalizace – výtlačné potrubí dle změnového listu č. 1:

Změna technologie provedení výtlaku - nahrazení původně navrženého otevřeného výkopu bezvýkopovou technologií

7 Cena

7.1 Cena díla se tímto dodatkem č. 1 smlouvy upravuje následovně:

<u>Cena dle původní SoD:</u>	
Cena díla bez DPH	36 967 819,56 Kč
DPH 21%	7 763 242,11 Kč
Cena celkem včetně DPH	44 731 061,67 Kč
<u>Cena za dodatek č. 1:</u>	
Cena díla bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	0,00 Kč
<u>Cena dle původní SoD a dodatku č. 1:</u>	
Cena díla bez DPH	36 967 819,56 Kč
DPH 21%	7 763 242,11 Kč
Cena celkem včetně DPH	44 731 061,67 Kč

27 Závěrečná ustanovení

27.1 Tento dodatek č. 1 smlouvy je vyhotoven ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

27.2 Smluvní strany prohlašují, že dodatek č.1 smlouvy o dílo uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Dodatek č.1 smlouvy o dílo není uzavírán v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si dodatek č.1 smlouvy o dílo důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.

27.3 Ostatní smluvní ujednání tímto dodatkem č. 1 nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti.

27.4 Tento dodatek č.1 smlouvy o dílo nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

27.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním dodatku č.1 smlouvy o dílo v registru smluv.

27.6 Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění dodatku č.1 smlouvy o dílo prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.

27.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná část dodatku č.1 smlouvy o dílo nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

27.8 Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých v dodatku č.1 smlouvy o dílo uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

27.9 Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tento dodatek č.1 smlouvy o dílo byl schválen usnesením Rady města Přelouče č. 52/10/2020-I ze dne 26.10.2020.

Přílohy a nedílné součásti dodatku č. 1 Smlouvy o dílo

1. Změnový list stavby
2. Oceněný výkaz výměr (soupis prací) změnového listu č. 1 objektu IO 01ZL1

V Přelouči dne 3. 11. 2020

V Zásmukách dne 3. 11. 2020

VPK SUCHÝ s.r.o. Komenského nám. 12 281 44 Zásmuky IČ: 27085201 DIČ: CZ27085201 tel./fax: 321 797 689

Objednatel
Město Přelouč
Bc. Irena Burešová, starostka města

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY1665
535 33 PŘELOUČ
IČO:00 274 101 DIČ:CZ00274101
- 25 -

Zhotovitel
VPK Suchý s.r.o. jako Správce společnosti
Ladislav Suchý, jednatel společnosti

Změnový list stavby

Název stavby: Splašková kanalizace Mělice s převedením odpadních vod do Lohenic číslo projektu : 129D303004110 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Splašková kanalizace - výtlačné potrubí	Číslo SO/PS: IO 01	Číslo změny stavby: 1

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28. 05. 2020

Objednatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 002 74 101

Zhotovitel: Společnost Mělice (vedoucí společnosti VPK Suchý s.r.o.), IČ: 270 85 201

TDS: VIS spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Přílohy:

Rozpočet změny

Výkresová část

Zařazení změny

§222 odst.5 ZZVZ Změna z ekonomických a technických důvodů. Realizace dle původného řešení by způsobila zadavateli značné obtíže a/nebo výrazné zvýšení nákladů.

Popis změny:

Změna spočívá ve změně technologie. Místo otevřeného výkopu jsou práce prováděny protlakem.

Odůvodnění změny:

Z důvodu koordinace prací (pokládka kabelů EON) v místní části Mělice, musela být stavba zahájena realizací výtlaku. Ten je veden podél koupacího místa Mělické písníky. Vzhledem k velkému pohybu osob a vozidel v době koupací sezóny bylo přistoupeno k provádění prací protlakem. To vedlo ke snížení pohybu stavební techniky a ploch otevřených výkopů, což vedlo ke zvýšení bezpečnosti návštěvníků koupacího místa a snížení rizika kolizí. Současně je výrazně sníženo riziko poškození přilehlé komunikace.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Odpočtů řešeného ZL	Cena navrhovaných Přípočtů řešeného ZL	Hodnota změny	Procentuální vyjádření hodnoty změny k původní ceně díla	Změna ceny díla
- 2 128 096,83	2 128 096,83	4 256 193,66	11,51%	0,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Bohuslav Kouba	datum	30. 10. 2020	podpis	Kouba
TDS:	jméno	Ing. Martin Herman	datum	30.10.2020	podpis	
Zhotovitel:	jméno	Ladislav Suchý	datum	3. 11. 2020	podpis	
Objednatel:	jméno	Bc. Irena Burešová	datum	3. 11. 2020	podpis	

Tento Změnový list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí změnového listu stavby jsou písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu".

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Splaškova kanalizace Mělice s převedením odpadních vod do Lohenic
Objekt:
IO 01ZL1 - Změnový list č.1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25. 9. 2020
Zadavatel:		IČ:	00274101
	Město Přelouč, Čs. Armády 1665, Přelouč	DIČ:	CZ00274101
Zhotovitel:		IČ:	270 85 201
	Společnost Mělice	DIČ:	CZ27085201
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**0,00**

Objednavatel

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY1665
535 33 PŘELOUČ
IČO:00 274 101 DIČ:CZ00274101
- 25 -

Datum a podpis: 2. 11. 2020 Razítko

Zhotovitel

VPK s.r.o. SUCHÝ
kompletní stavební činnost
Komenského nám. 12
281 44 Zásmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Datum a podpis: 3.11.2020 Razítko

TDS

VHS Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol.s r.o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

30.10.2020

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Splašková kanalizace Mělice s převedením odpadníchvod do Lohenic
Objekt:
IO 01ZL1 - Změnový list č.1

Místo:		Datum:	25. 9. 2020
Zadavatel:	Město Přelouč, Čs. Armády 1665, Přelouč	Projektant:	
Zhotovitel:	Společnost Mělice	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - HSV	-1 978 738,83
1 - Zemní práce	-1 840 807,17
997 - Přesun sutě	-22 362,60
998 - Přesun hmot	-115 569,06
OST - Ostatní	1 978 738,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Splašková kanalizace Mělice s převedením odpadníchvod do Lohenic
Objekt:
IO 01ZL1 - Změnový list č.1

Místo: | Datum: 25. 9. 2020

Zadavatel: Město Přelouč, Čs. Armády 1665, Přelouč | Projektant:
Zhotovitel: Společnost Mělice | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**0,00**
	D	HSV	HSV				-1 978 738,83
	D	1	Zemní práce				-1 840 807,17
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	0,000	161,00	0,00
2	K	113107231	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-244,000	65,00	-15 860,00
3	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	264,000	215,00	56 760,00
4	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	66,000	446,00	29 436,00
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,000	42,00	1 386,00
6	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-1 750,680	216,00	-378 146,88
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-437,670	269,00	-117 733,23
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-218,835	27,00	-5 908,55
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	-4 720,500	22,00	-103 851,00
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	-4 720,500	8,00	-37 764,00
11	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	528,000	91,00	48 048,00
12	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	528,000	26,00	13 728,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-929,175	56,00	-52 033,80
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	-1 051,495	89,00	-93 583,06
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-189,240	61,00	-11 543,64
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-862,255	17,00	-14 658,34
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-1 552,059	180,00	-279 370,62
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-1 185,335	127,00	-150 537,55
19	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*-359,556*	*265,00*	*-95 282,34*
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	-535,665	411,00	-220 158,32
21	*M*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0/4*	*t*	*-1 071,330*	*223,00*	*-238 906,59*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-137,350	975,00	-133 916,25
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	-1 573,500	26,00	-40 911,00
	D	997	Přesun sutě				-22 362,60
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-79,300	115,00	-9 119,50
25	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-713,700	3,00	-2 141,10
26	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	-79,300	140,00	-11 102,00
	D	998	Přesun hmot				-115 569,06
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-265,676	435,00	-115 569,06
	D	OST	Ostatní				1 978 738,83
29	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	173,800	94,60	16 441,48
30	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	173,800	60,90	10 584,42
31	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	27,10	27,10
32	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	395,39	395,39
33	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	1,000	85,10	85,10
34	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	1,41	12,69
35	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	2,40	21,60
36	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	3,45	31,05
37	K	141721251	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	1 573,500	1 240,00	1 951 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Splašková kanalizace Mělice s převedením odpadních vod do Lohenic

Objekt:
IO 01ZL1 - Změnový list č.1

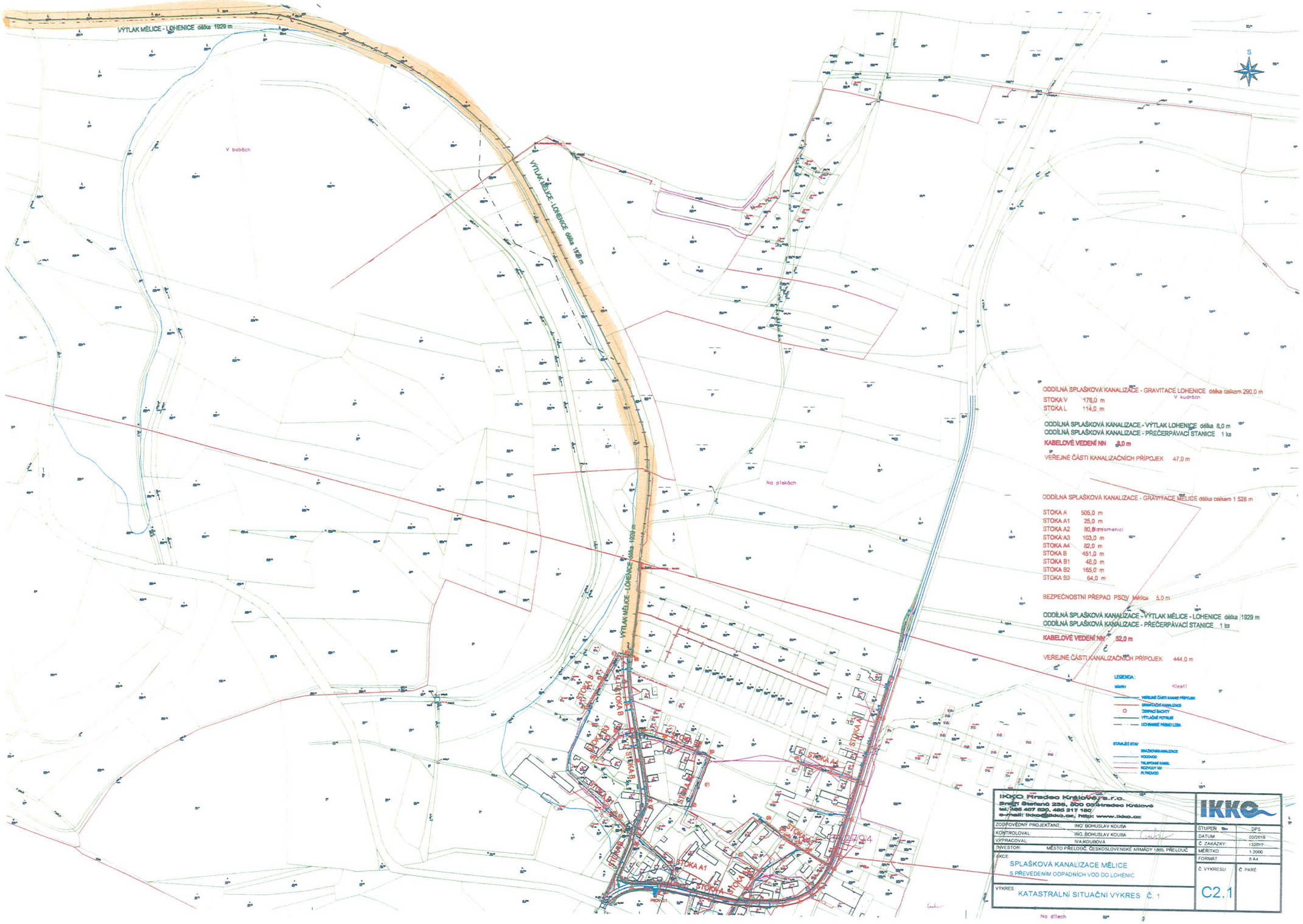
Místo: | Datum: 25. 9. 2020

Zadavatel: Město Přelouč, Čs. Armády 1665, Přelouč | Projektant:

Zhotovitel: Společnost Mělice | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	vícepráce	méněpráce
Náklady soupisu celkem							**0,00**		
	D	HSV	HSV				-1 978 738,83		
	D	1	Zemní práce				-1 840 807,17	2 128 096,83 Kč	-2 128 096,83 Kč
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	0,000	161,00	0,00		
2	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-244,000	65,00	-15 860,00		-15 860,00
3	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	264,000	215,00	56 760,00	56 760,00	
4	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	66,000	446,00	29 436,00	29 436,00	
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,000	42,00	1 386,00	1 386,00	
6	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-1 750,680	216,00	-378 146,88		-378 146,88
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-437,670	269,00	-117 733,23		-117 733,23
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-218,835	27,00	-5 908,55		-5 908,55
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	-4 720,500	22,00	-103 851,00		-103 851,00
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	-4 720,500	8,00	-37 764,00		-37 764,00
11	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	528,000	91,00	48 048,00	48 048,00	
12	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	528,000	26,00	13 728,00	13 728,00	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-929,175	56,00	-52 033,80		-52 033,80
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-1 051,495	89,00	-93 583,06		-93 583,06
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-189,240	61,00	-11 543,64		-11 543,64
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-862,255	17,00	-14 658,34		-14 658,34
	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-1 552,059	180,00	-279 370,62		-279 370,62
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-1 185,335	127,00	-150 537,55		-150 537,55
19	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*-359,556*	*265,00*	*-95 282,34*		-95 282,34
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	-535,665	411,00	-220 158,32		-220 158,32
21	*M*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0/4*	*t*	*-1 071,330*	*223,00*	*-238 906,59*		-238 906,59
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-137,350	975,00	-133 916,25		-133 916,25
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	-1 573,500	26,00	-40 911,00		-40 911,00
	D	997	Přesun sutě				-22 362,60		
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-79,300	115,00	-9 119,50		-9 119,50
25	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-713,700	3,00	-2 141,10		-2 141,10
26	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	-79,300	140,00	-11 102,00		-11 102,00
	D	998	Přesun hmot				-115 569,06		
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-265,676	435,00	-115 569,06		-115 569,06
	D	OST	Ostatní				1 978 738,83		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
29	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	173,800	94,60	16 441,48	16 441,48
30	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	173,800	60,90	10 584,42	10 584,42
31	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	27,10	27,10	27,10
32	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	395,39	395,39	395,39
33	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	1,000	85,10	85,10	85,10
34	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	1,41	12,69	12,69
35	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	2,40	21,60	21,60
36	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	3,45	31,05	31,05
37	K	141721251	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	1 573,500	1 240,00	1 951 140,00	1 951 140,00



ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - GRAVITACE LOHENICE délka celkem 290,0 m

STOKA V 176,0 m
STOKA L 114,0 m

ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VÝTLAK LOHENICE délka 8,0 m
ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘEČERPÁVACÍ STANICE 1 ks

KABELOVÉ VEDENÍ NN 8,0 m

VEŘEJNÉ ČÁSTI KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK 47,0 m

ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - GRAVITACE MĚLICE délka celkem 1 528 m

STOKA A 505,0 m
STOKA A1 25,0 m
STOKA A2 80,0 m
STOKA A3 103,0 m
STOKA A4 82,0 m
STOKA B 451,0 m
STOKA B1 48,0 m
STOKA B2 165,0 m
STOKA B3 64,0 m

BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD PSOV Mělice 5,0 m

ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VÝTLAK MĚLICE - LOHENICE délka 1929 m
ODDÍLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘEČERPÁVACÍ STANICE 1 ks

KABELOVÉ VEDENÍ NN 52,0 m

VEŘEJNÉ ČÁSTI KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK 444,0 m

LEGENDA :

NÁVRH

- VEŘEJNÉ ČÁSTI KANAL. PŘÍPOJEK
- GRAVITAČNÍ KANALIZACE
- ZÁSAHOVÉ ŠACHTY
- VÝTLAČNÉ POTRUBÍ
- UCHRANNÉ PÁSMO LEDA

STÁVAJÍCÍ STAV

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- TELEFONNÍ KABEL
- ROZVODY NN
- PLYNOVOD

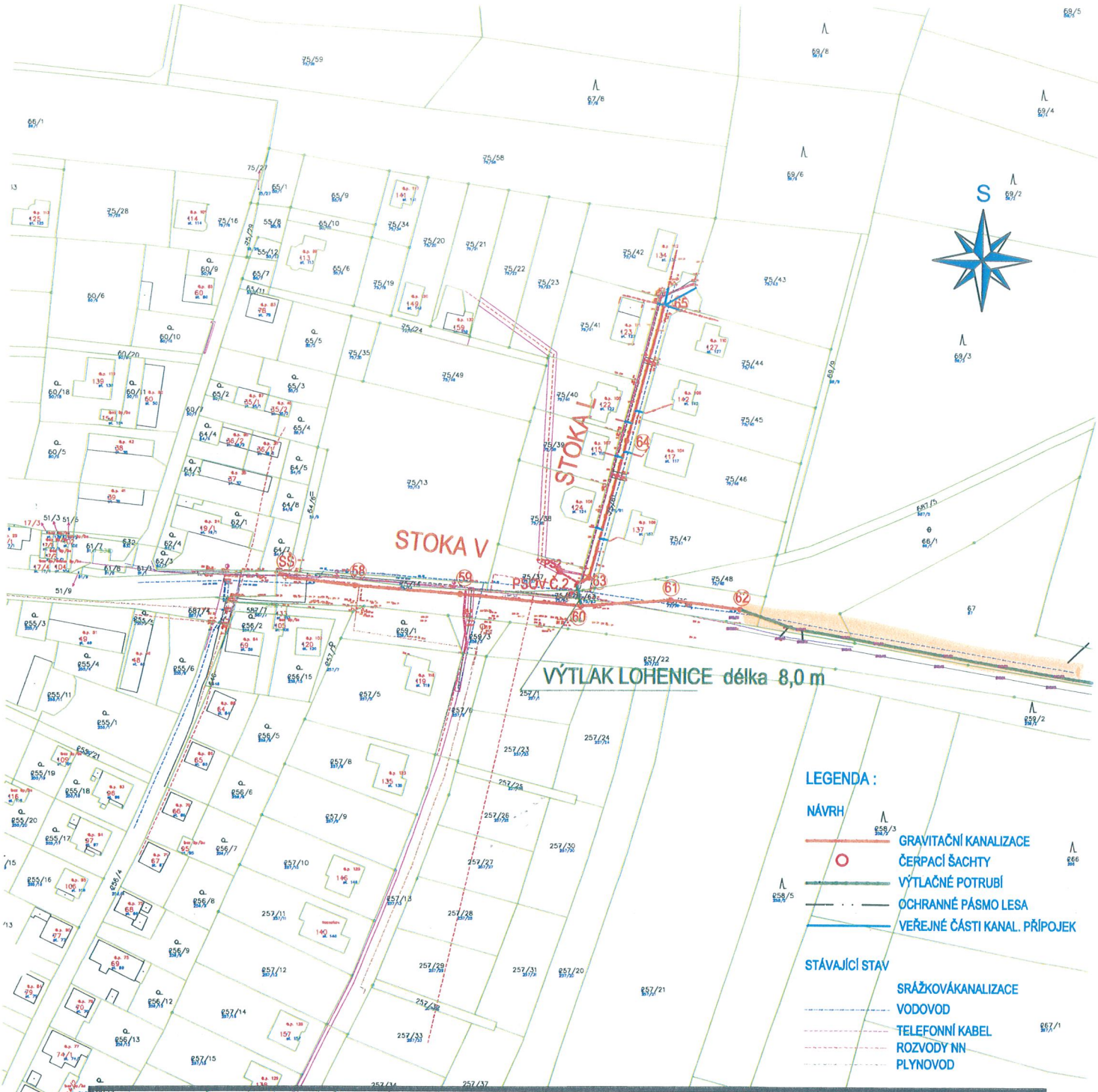
IKKO, Hradec Králové, s.r.o.
Brigádní Štefánika 236, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 407 520, 495 217 150
e-mail: ikko@ikko.cz, http: www.ikko.cz

IKKO

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. BOHUSLAV KOUBA	STUPEŇ: Sn	DPS
KONTROLOVAL:	ING. BOHUSLAV KOUBA	DATUM:	02/2019
VYPRACOVAL:	IVA KOUBOVÁ	Č. ZAKÁZKY:	132017
INVESTOR:	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1,855, PŘELOUČ	MĚŘÍTKO:	1:2000
		FORMÁT:	8 A4
Č. VÝKRESU:	C2.1	Č. PARÉ	

AKCE:
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE MĚLICE
S PŘEVEDENÍM ODPADNÍCH VOD DO LOHENIC

VÝKRES:
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES Č. 1



IKKO Hradec Králové, s.r.o.
Bratří Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové
tel. 495 407 520, 495 217 150
e-mail: ikko@ikko.cz, http: www.ikko.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. BOHUSLAV KOUBA	STUPEŇ:	DPS
KONTROLOVAL:	ING. BOHUSLAV KOUBA	DATUM:	02/2019
VYPRACOVAL:	IVA KOUBOVÁ	Č. ZAKÁZKY:	132017
INVESTOR:	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	MĚŘÍTKO:	1:2000
		FORMÁT:	A4

AKCE:

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE MĚLICE

S PŘEVEDENÍM ODPADNÍCH VOD DO LOHENIC

VÝKRES:

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES Č. 2

Č. VÝKRESU: C2.2

Č. PARÉ:

001	A04	141720017	přes 125 do 160 mm	m	1 470,00	938,32	0,00	LiRS 2020
		1417212··	**Řízený zemní protlak**					
			délky protlaku do 50 m					
			v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			včetně protlačení trub v hloubce do 6 m					
			vnějšího průměru vrtu					
001	A04	141721211	do 90 mm	m	1 100,00	692,02	24,1	
001	A04	141721212	přes 90 do 110 mm	m	1 350,00	838,71	36,1	
001	A04	141721213	přes 110 do 140 mm	m	1 590,00	988,89	42,8	
001	A04	141721214	přes 140 do 180 mm	m	1 830,00	1 139,70	48,2	
001	A04	141721215	přes 180 do 225 mm	m	2 300,00	1 436,65	58,9	
001	A04	141721216	přes 225 do 250 mm	m	2 500,00	1 555,96	71,0	
001	A04	141721217	přes 250 do 280 mm	m	2 860,00	1 773,17	93,8	
001	A04	141721218	přes 280 do 315 mm	m	3 520,00	2 184,06	112,5	
001	A04	141721219	přes 315 do 355 mm	m	5 300,00	3 302,26	147,4	
001	A04	141721221	přes 355 do 400 mm	m	6 370,00	3 972,84	160,8	
001	A04	141721222	přes 400 do 450 mm	m	7 300,00	4 551,56	187,6	
001	A04	141721223	přes 450 do 500 mm	m	8 540,00	5 328,83	214,4	
001	A04	141721224	přes 500 do 560 mm	m	9 280,00	5 794,31	227,8	
			délky protlaku přes 50 do 100 m					
			v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
			včetně protlačení trub v hloubce do 6 m					
			vnějšího průměru vrtu					
001	A04	141721251	do 90 mm	m	1 330,00	833,51	24,1	
001	A04	141721252	přes 90 do 110 mm	m	1 730,00	1 082,70	36,1	
001	A04	141721253	přes 110 do 140 mm	m	2 130,00	1 335,81	42,8	
001	A04	141721254	přes 140 do 180 mm	m	2 520,00	1 584,12	48,2	
001	A04	141721255	přes 180 do 225 mm	m	2 940,00	1 849,57	53,6	
001	A04	141721256	přes 225 do 250 mm	m	3 340,00	2 100,71	62,9	
001	A04	141721257	přes 250 do 280 mm	m	4 130,00	2 595,06	80,4	
001	A04	141721258	přes 280 do 315 mm	m	5 950,00	3 747,98	100,5	
001	A04	141721259	přes 315 do 355 mm	m	6 370,00	4 008,67	113,9	
001	A04	141721261	přes 355 do 400 mm	m	9 030,00	5 693,11	134,0	
001	A04	141721262	přes 400 do 450 mm	m	10 200,00	6 440,19	147,4	
001	A04	141721263	přes 450 do 500 mm	m	10 900,00	6 875,91	167,5	
001	A04	141721264	přes 500 do 560 mm	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	