

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi:

1) Objednatel:

Název: **Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.**
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 387 761 560
e-mail: vstab@vstab.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003

zástupce pro věci smluvní: Ing. Lubor Tomanec, ředitel

zástupce pro věci technické: Oldřich Zimmer, technický náměstek; Zdeněk Zeman, technik

dozor investora a koordinátor BOZP Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – Ing. Petr Jerhot, Bc. Patrik Pudil, Pavel Malý

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2) Zhotovitel:

Název: **HES stavební s.r.o.**
sídlím: Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4
IČO: 281 43 213
DIČ: CZ281 43 213
jednatel: Michal Jakubec, jednatel

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 239567

zástupce pro věci smluvní: Michal Jakubec

zástupce pro věci technické: Michal Jakubec

bankovní spojení: OBERBANK AG

číslo účtu: 205 110 8504/8040

tel. +420 732 116 479 e-mail: info@hes-stavebni.cz

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Kubát

- obor autorizace stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

- číslo autorizace: 32493

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

I.

Předmět dodatku

- 1.1 Smluvní strany uzavřely v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace“ dne 12.03.2021 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace stavby „*Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí*“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“).
- 1.2 Vzhledem ke změnám stavby, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, v souladu s § 222 ZZVZ a které jsou vymezeny v Příloze č. 1 a 2 tohoto dodatku, se upravuje původně dohodnutá cena díla dle Smlouvy o dílo.
- 1.3 Všechny takto dohodnuté změny stavby byly odsouhlaseny technickým dozorem Objednatele a Zhotovitel k nim zpracoval krycí list, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku.
- 1.4 Proto se smluvní strany dohodly na úplném nahrazení čl. IV. odst. 4.1 Smlouvy o dílo následujícím textem:

Celková cena díla této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky, nabídky zhotovitele a zjištěných změn během výstavby a činí:

CELKEM investor Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Cena celkem v Kč bez DPH 3.892.799,42

Výše DPH uvedená v procentech 21%

Výše DPH uvedená v Kč 817.487,88

Cena celkem v Kč vč. DPH 4.710.287,30

V návaznosti na takto odsouhlasenou změnu čl. IV. odst. 4.1 Smlouvy o dílo se smluvní strany dále dohodly na úplném nahrazení její Přílohy č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr), a to oceněním změn stavby, která tvoří Přílohu č. 2 tohoto dodatku.

- 1.5 V ostatním zůstává text Smlouvy o dílo bez změny.

II.

Závěrečná ustanovení

- 2.1 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu osobami oprávněnými uzavřít Smlouvu o dílo a její dodatky.
- 2.2 Osoba podepisující tento dodatek za Zhotovitele prohlašuje, že je oprávněna tento uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro jeho platné uzavření.
- 2.3 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost dodatku a prohlašují, že si jej přečetly, jeho obsahu porozuměly a s jeho obsahem souhlasí, že byl sepsán z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

2.4 Pro případ, že dodatek není uzavírán za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že dodatek nebude uzavřen, pokud jej některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

2.5 Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

- Příloha č. 1 – krycí list změn stavby
- Příloha č. 2 – ocenění změn stavby

Objednatel

Zhotovitel

V Táboře dne 15. 12. 2021

V Praze dne 14. 12. 2021

.....
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Ing. Lubor Tomanec, ředitel v.r.

.....
HES stavební s.r.o.
Michal Jakubec, jednatel v.r.

Stavba: SÚstí, reko VaK a komunikace Šafaříkova						
Krycí list změn stavby				Datum předložení zhotovitelem		05.11.2021
Objednatel		Objednatel: Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.				
TDS		VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5				
Zhotovitel		HES stavební s.r.o.				
Charakter změny:		Práce neobsažené v ZDS			Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace						
Specifikace změny:						
Pořadí	Objekt	Objednatel	Práce	Odpočty	Připočty	Cena celkem
ZBV01 - Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou						
1	SO-02 02.1	VST	Navrtání otvoru pro vodovod v kamenné zdi	0,00 Kč	17 332,89 Kč	17 332,89 Kč
2	SO101	SÚ	Vyústění nové kanalizace do břehu	-2 040,00 Kč	21 557,04 Kč	19 517,04 Kč
3	SO301	SÚ	Čerpání vody ve výkopišti, Výkop pro obnažení stávající kamenné stěny a pro práce spojené s kanalizací, zatřídění těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21), Vybourání otvoru po odvrtání a odřezání pro dešťovou kanalizaci v kamenné zdi tl. 1,000 m, Obsyp potrubí s drenážní funkcí, Vybourání betonového potrubí DN 500, Vyřízení kontrolního otvoru v betonovém potrubí DN 500, Nové korugované potrubí, Sedlová odbočka, Nová šachta pr. 1000 mm, Vyústění nové kanalizace do břehu, Navrtání otvoru pro dešťovou kanalizaci v kamenné zdi, Dořezání otvoru po odvrtání pro dešťovou kanalizaci v kamenné zdi	0,00 Kč	465 329,49 Kč	465 329,49 Kč
VST		Celkem		0,00 Kč	17 332,89 Kč	17 332,89 Kč
SÚ		Celkem		-2 040,00 Kč	486 886,53 Kč	484 846,53 Kč
VST+SÚ		Celkem		-2 040,00 Kč	504 219,42 Kč	502 179,42 Kč
ZBV02+02.2 - Změna oproti původně geologii						
4	SO-01 01.1	VST	Zemní práce o stejném provedeném objemu, avšak se zatříděním do jednotlivých tříd a skupin těžitelnosti dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21)	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	87 306,11 Kč
5	SO301	SÚ	Zemní práce o stejném provedeném objemu, avšak se zatříděním do jednotlivých tříd a skupin těžitelnosti dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21)	-33 599,85 Kč	159 374,65 Kč	125 774,80 Kč
VST		Celkem		-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	87 306,11 Kč
SÚ		Celkem		-33 599,85 Kč	159 374,65 Kč	125 774,80 Kč
VST+SÚ		Celkem		-122 854,65 Kč	335 935,56 Kč	213 080,91 Kč
ZBV04 - Připojení domovních přípojek						
6	SO302	SÚ	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí (pružné přechodové spojky AC 9001)	0,00 Kč	32 850,00 Kč	32 850,00 Kč
VST		Celkem		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ		Celkem		0,00 Kč	32 850,00 Kč	32 850,00 Kč
VST+SÚ		Celkem		0,00 Kč	32 850,00 Kč	32 850,00 Kč
ZBV05 - Převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.						
7	SO-03 03.1	VST	Kompletní převedení plného rozsahu smluvního závazku týkajícího se objektu SO-03 03.1 "Kanalizační přípojky" na společnost ČEVAK a.s. Oboustranně podepsaná SoD byla zhotoviteli předána dne 04.11.2021.	-1 345 138,17 Kč	0,00 Kč	-1 345 138,17 Kč
8	SO-03 03.2	VST	Kompletní převedení plného rozsahu smluvního závazku týkajícího se objektu SO-03 03.2 "Opravy místních komunikací po překopecích" na společnost ČEVAK a.s.	-133 622,53 Kč	0,00 Kč	-133 622,53 Kč
VST		Celkem		-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč
SÚ		Celkem		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
VST+SÚ		Celkem		-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč
ZBV06 - Předláždění chodníku, uliční vpusť, stání pro kontejnery						
9	SO101	SÚ	Rozebrání dlažeb komunikací, zřízení podkladních vrstev, Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic a betonových obrubníků komunikací vč. dodávky, zřízení UV vč. napojení, pomocné práce - očištění	0,00 Kč	74 514,50 Kč	74 514,50 Kč
VST		Celkem		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ		Celkem		0,00 Kč	74 514,50 Kč	74 514,50 Kč
VST+SÚ		Celkem		0,00 Kč	74 514,50 Kč	74 514,50 Kč

ZBV07 - Vjezdy č.p. 828, 248, 586, parc. č. 667/1						
10	SO101	SÚ	Hloubení v zemině vč. dopravy a přesunů, Úprava pláně, Podkladní a asfaltové vrstvy	0,00 Kč	36 378,20 Kč	36 378,20 Kč
VST			Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ			Celkem	0,00 Kč	36 378,20 Kč	36 378,20 Kč
VST+SÚ			Celkem	0,00 Kč	36 378,20 Kč	36 378,20 Kč
ZBV08 - Přípojky dešťové kanalizace č.p. 209, 194						
11	SO101	SÚ	Hloubení v zemině vč. dopravy a přesunů, Zásypy, Obsypy vč. dodání materiálu, Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vč. dodávek a tvarovek, Zřízení UV vč. dodán	0,00 Kč	29 723,10 Kč	29 723,10 Kč
VST			Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ			Celkem	0,00 Kč	29 723,10 Kč	29 723,10 Kč
VST+SÚ			Celkem	0,00 Kč	29 723,10 Kč	29 723,10 Kč
ZBV09 - Nová trasa v komunikaci pro kabely Cetin a NejTV						
12	SO101	SÚ	Hloubení v zemině vč. dopravy a přesunů, Zásypy vč. dodání materiálu, Zřízení geomříží vč. dodání, Pokládka a dodání ohebných chrániček	0,00 Kč	89 738,55 Kč	89 738,55 Kč
VST			Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ			Celkem	0,00 Kč	89 738,55 Kč	89 738,55 Kč
VST+SÚ			Celkem	0,00 Kč	89 738,55 Kč	89 738,55 Kč
ZBV10 - Rezerva na předvidatelné vícepráce (bude fakturováno dle skutečně provedených prací)						
13	SO101	SÚ	Zemní práce, Dokončovací povrchové úpravy, Doprojování IS apod.	0,00 Kč	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
VST			Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SÚ			Celkem	0,00 Kč	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
VST+SÚ			Celkem	0,00 Kč	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
ZBV - Celkem						
ZBV01				-2 040,00 Kč	504 219,42 Kč	502 179,42 Kč
ZBV02+02.2				-122 854,65 Kč	335 935,56 Kč	213 080,91 Kč
ZBV04				0,00 Kč	32 850,00 Kč	32 850,00 Kč
ZBV05				-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč
ZBV06				0,00 Kč	74 514,50 Kč	74 514,50 Kč
ZBV07				0,00 Kč	36 378,20 Kč	36 378,20 Kč
ZBV08				0,00 Kč	29 723,10 Kč	29 723,10 Kč
ZBV09				0,00 Kč	89 738,55 Kč	89 738,55 Kč
ZBV10				0,00 Kč	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
ZBV01 - 10				-1 603 655,35 Kč	1 203 359,33 Kč	-400 296,02 Kč
ZBV - Vodáranská společnost Tábořsko				-1 568 015,50 Kč	193 893,80 Kč	-1 374 121,70 Kč
ZBV - Sezimovo Ústí				-35 639,85 Kč	1 009 465,53 Kč	973 825,68 Kč
ZBV - Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Město Sezimovo Ústí				-1 603 655,35 Kč	1 203 359,33 Kč	-400 296,02 Kč
Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce a činní celkem -2,63%.						
Hodnota změny nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku a činní celkem 15,41%, z čehož odpochty činní 9,02% a připočty 6,39%.						
Celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb a dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku a činní -2,63%.						
Změny zařazený v souladu ZZVZ § 222, odstavec (6), část a).						

Zdůvodnění změny:								
ZBV 01 :	Kolize se stávající obnaženou kamennou stěnou	V průběhu provádění zemních prací byla odkryta dříve nedetekovaná kamenná zeď, která brání zamýšlenému provedení (trase) dešťové kanalizace a vodovodu. Proto je nutné přistoupit k jinému rozsahu zemních prací a vyřešení nové trasy vedení IS v nezbytně nutném rozsahu.						
ZBV 02+02.2 :	Změna oproti původné geologii	V průběhu provádění zemních prací byla zastižena jiná třída těžitelnosti zemin a to především v nižších úrovních jejich provádění. Po provedení sond a posouzení geologem stavby došlo k jejich zařídění, zaměření a zdokumentování. Je nutno použít jinou technologii při prováděných zemních prací, především použití rozrušovací techniky, z čehož vyplývá větší náročnost na provádění prací.						
ZBV 04 :	Připojení domovních přípojek	V průběhu odkrytí stávajících domovních přípojek, byla zjištěna jejich různorodost, z čehož vyplývá nutnost provést adekvátní řešení napojení. Bylo navrženo řešení pomocí pružných přechodových spojek, které zajistí funkčnost a dlouhodobou stabilitu systému napojení.						
ZBV 05 :	Převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.	Na žádost společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. a ČEVAK a.s. bylo dohodnuto, že s ohledem na budoucí správu inženýrských sítí a s tím spojenými pracemi, dojde k uzavření SoD mezi Zhotovitelem HES stavební s.r.o. a ČEVAK a.s. Finanční částka se odpočítává z původního smluvního závazku.						
ZBV 06 :	Předláždění chodníku, uliční vpust', stání pro kontejnery	Na žádost Města Sezimovo Ústí bylo v rámci stavebních prací rozhodnuto, s ohledem na lepší obslužnost občanů a budoucí úspory, o vybudování nového kontejnerového stání.						
ZBV 07 :	Vjezdy č.p. 828, 248, 586, parc. č. 667/1	Na základě zjištěného stavu v průběhu realizace a návaznosti na dopravní obslužnost jednotlivých nemovitostí tak, aby nedošlo k jejich omezení, je nutno rozšířit vjezdy u č.p. 828, 248, 586 a u parc. č. 667/1 zbudovat vjezd nový.						
ZBV 08 :	Přípojky dešťové kanalizace č.p. 209, 194	Po odkrytí konstrukcí zjištěn nevyhovující stávající stav přípojek dešťové kanalizace, což vede k nutnosti zbudovat nové.						
ZBV 09 :	Nová trasa v komunikaci pro kabely Cetin a NejTV	Aby bylo možno zajistit budoucí obslužnost občanů společnostmi Cetin a NejTV, byla s ohledem na stávající kolizní stav na stavbě zbudována příprava pro nové trasy těchto IS.						
ZBV 10 :	Rezerva na předvídatelné vícepráce (bude fakturováno dle skutečně provedených pracích)	Finanční rezerva na práce, které lze nyní s jistotou predikovat, kteréžto bude nutno provést pro dokončení stavebního díla, kdy se jedná převážně o zemní práce, dokončení povrchových úprav, dopojování IS souvisejících s již probíhajícími změnami apod. - bude fakturováno dle skutečně provedených pracích a dodávek.						
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.								
Finanční dopad změny: -1.374.121,70 Kč bez DPH	Navýšení / úspora / beze změny	<table><tr><th>Základ</th><th>DPH 21%</th><th>Celkem</th></tr><tr><td>-1 374 121,70 Kč</td><td>-288 565,56 Kč</td><td>-1 662 687,26 Kč</td></tr></table>	Základ	DPH 21%	Celkem	-1 374 121,70 Kč	-288 565,56 Kč	-1 662 687,26 Kč
Základ	DPH 21%	Celkem						
-1 374 121,70 Kč	-288 565,56 Kč	-1 662 687,26 Kč						
Cena dle Smlouvy o dílo R-28/15-2020		<table><tr><td>5 266 921,12 Kč</td><td>1 106 053,44 Kč</td><td>6 372 974,56 Kč</td></tr></table>	5 266 921,12 Kč	1 106 053,44 Kč	6 372 974,56 Kč			
5 266 921,12 Kč	1 106 053,44 Kč	6 372 974,56 Kč						
Cena dle dodatku ke Smlouvě o dílo R-28/15-2020 vč. převodu finančního závazku		<table><tr><td>3 892 799,42 Kč</td><td>817 487,88 Kč</td><td>4 710 287,30 Kč</td></tr></table>	3 892 799,42 Kč	817 487,88 Kč	4 710 287,30 Kč			
3 892 799,42 Kč	817 487,88 Kč	4 710 287,30 Kč						
Město Sezimovo Ústí								
Finanční dopad změny: 973.825,68 Kč bez DPH	Navýšení / úspora / beze změny	<table><tr><th>Základ</th><th>DPH 21%</th><th>Celkem</th></tr><tr><td>973 825,68 Kč</td><td>204 503,39 Kč</td><td>1 178 329,07 Kč</td></tr></table>	Základ	DPH 21%	Celkem	973 825,68 Kč	204 503,39 Kč	1 178 329,07 Kč
Základ	DPH 21%	Celkem						
973 825,68 Kč	204 503,39 Kč	1 178 329,07 Kč						
Cena dle Smlouvy o dílo R-28/16-2020		<table><tr><td>9 967 521,00 Kč</td><td>2 093 179,41 Kč</td><td>12 060 700,41 Kč</td></tr></table>	9 967 521,00 Kč	2 093 179,41 Kč	12 060 700,41 Kč			
9 967 521,00 Kč	2 093 179,41 Kč	12 060 700,41 Kč						
Cena dle dodatku ke Smlouvě o dílo R-28/16-2020		<table><tr><td>10 941 346,68 Kč</td><td>2 297 682,80 Kč</td><td>13 239 029,48 Kč</td></tr></table>	10 941 346,68 Kč	2 297 682,80 Kč	13 239 029,48 Kč			
10 941 346,68 Kč	2 297 682,80 Kč	13 239 029,48 Kč						
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. + Město Sezimovo Ústí								
Finanční dopad změny: 1.412.191,24 Kč bez DPH	Navýšení / úspora / beze změny	<table><tr><th>Základ</th><th>DPH 21%</th><th>Celkem</th></tr><tr><td>-400 296,02 Kč</td><td>-84 062,16 Kč</td><td>-484 358,18 Kč</td></tr></table>	Základ	DPH 21%	Celkem	-400 296,02 Kč	-84 062,16 Kč	-484 358,18 Kč
Základ	DPH 21%	Celkem						
-400 296,02 Kč	-84 062,16 Kč	-484 358,18 Kč						
Cena dle Smluv o dílo R-28/15-2020 + R-28/16-2020		<table><tr><td>15 234 442,12 Kč</td><td>3 199 232,85 Kč</td><td>18 433 674,97 Kč</td></tr></table>	15 234 442,12 Kč	3 199 232,85 Kč	18 433 674,97 Kč			
15 234 442,12 Kč	3 199 232,85 Kč	18 433 674,97 Kč						
Cena dle dodatků ke Smlouvám o dílo R-28/15-2020 + R-28/16-2020		<table><tr><td>14 834 146,10 Kč</td><td>3 115 170,68 Kč</td><td>17 949 316,78 Kč</td></tr></table>	14 834 146,10 Kč	3 115 170,68 Kč	17 949 316,78 Kč			
14 834 146,10 Kč	3 115 170,68 Kč	17 949 316,78 Kč						
Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce a činní celkem -2,63%.								
Hodnota změny nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku a činní celkem 15,41%, z čehož odpochty činní 9,02% a připočty 6,39%.								
Celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb a dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku a činní -2,63%.								
Změny zařazený v souladu ZZVZ § 222, odstavec (6), část a).								

Přílohy:	příloha č. 2_00_202110_ZBV01-10_Rozdílový rozpočet_SU příloha č. 2_00_202110_ZBV01-10_Rozdílový rozpočet_VST příloha č. 1 (kopie SD) příloha č. 2-4 (kopie SD) příloha č. 2-4 (kopie SD) příloha zaměření 3.1 příloha zaměření 3.2 příloha těžitelnost 3.3 příloha č. 2-4 (kopie SD) příloha č. 5 (kopie SD) příloha č. foto 5.1 příloha č. foto 5.2 příloha č. foto 5.3 příloha č. 6 (kopie SD) příloha foto 6.1 příloha foto 6.2 příloha foto 6.3 příloha zápis z 17. KD z 21.7.2021 příloha č. 7 příloha foto 7.1 příloha foto 7.2 příloha foto 7.3 příloha foto 7.4 příloha č. 7 (kopie SD) příloha č. 8-9 (kopie SD) příloha foto 8-9.1 příloha foto 8-9.2 příloha foto 8-9.3 příloha foto 8-9.4 příloha foto 8-9.5 příloha foto 8-9.6 příloha foto 8-9.7 příloha foto 8-9.8 příloha foto 8-9.9 příloha foto 8-9.10 příloha foto 8-9.11 příloha foto 8-9.12 příloha foto 8-9.13 příloha č. 10 (kopie SD) příloha foto 10.1 příloha foto 10.2 příloha č. 11_Situace_stavby__rozdělení SÚxVST_geologie příloha č. 11_Vzorový příčný řez_rozdělení SÚxVST_geologie příloha č. 12_Karty přípojek
-----------------	---

Schvalovací proces:	
Podpis a razítko TDS	Podpis a razítko AD
..... Bc. Patrik Pudil	
Datum:	Datum:

Vyjádření zhotovitele: Provedené změny mají dopad do celkového HMG stavby. Rozdílový rozpočet, který tvoří nedílnou součást tohoto ZL je sestaven v souladu se smlouvami o dílo a ZZVZ.

Podpis a razítko objednatele Město Sezimovo Ústí	Podpis a razítko objednatele Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Změnu schvaluji / neschvaluji	Změnu schvaluji / neschvaluji
.....	
Datum: 05.11.2021	Datum: 2021

Podpis a razítko zhotovitele
Změnu schvaluji / neschvaluji
..... Michal Jakubec
Datum: 2021

Rekapitulace

Popis		SoD	ZBV			SoD + ZBV	ZBV01			ZBV02			ZBV03			ZBV04			ZBV05		
			Celkem	Odpočty	Připočty		Celkem	Odpočty	Připočty	Celkem	Odpočty	Připočty	Celkem	Odpočty	Připočty	Celkem	Odpočty	Připočty	Celkem	Odpočty	Připočty
Stavba	Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace	5 266 921,12 Kč	-1 374 121,70 Kč	-1 568 015,50 Kč	193 893,80 Kč	3 892 802,15 Kč	17 332,89 Kč	0,00 Kč	17 332,89 Kč	87 306,11 Kč	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč	-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč
Smlouva	Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu	5 266 921,12 Kč	-1 374 121,70 Kč	-1 568 015,50 Kč	193 893,80 Kč	3 892 802,15 Kč	17 332,89 Kč	0,00 Kč	17 332,89 Kč	87 306,11 Kč	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč	-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč
SO-00 99.1	Ostatní a vedlejší náklady	205 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	205 000,00 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		
SO-01 01.1	Vodovodní řad	2 003 234,13 Kč	87 306,11 Kč	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	2 090 540,24 Kč	0,00 Kč			87 306,11 Kč	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		
SO-01 01.2	Opravy místních komunikací po překopech	299 769,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	299 769,98 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		
SO-02 02.1	Vodovodní přípojky	1 024 507,02 Kč	17 332,89 Kč	0,00 Kč	17 332,89 Kč	1 041 839,91 Kč	17 332,89 Kč	0,00 Kč	17 332,89 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		
SO-02 02.2	Opravy místních komunikací po překopech	122 602,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	122 602,33 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		
SO-03 03.1	Kanalizační přípojky	1 345 138,17 Kč	-1 345 138,17 Kč	-1 345 138,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			-1 345 138,17 Kč	-1 345 138,17 Kč	0,00 Kč
SO-03 03.2	Opravy místních komunikací po překopech	133 622,53 Kč	-133 622,53 Kč	-133 622,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			-133 622,53 Kč	-133 622,53 Kč	0,00 Kč
SO-04 04.1	Rušení stávající kanalizace	133 049,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	133 049,69 Kč	0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč			0,00 Kč		

Procentní vyjádření dle ZZVZ

Popis		SoD	ZBV			
			Odpočty	Připočty	Navýšení	Absolutní
Stavba	Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace	100,00%	-29,77%	3,68%	-26,09%	33,45%
Smlouva	Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu	100,00%	-29,77%	3,68%	-26,09%	33,45%

Finanční vyjádření jednotlivých ZBV v návaznosti na SoD

Označení změny	Název ZBV	ZBV			
Objednatel	Smlouva	Odpočty	Připočty	Navýšení	Absolutní
ZBV01	Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou	0,00 Kč	17 332,89 Kč	17 332,89 Kč	17 332,89 Kč
ZBV02	Změna oproti původné geologii	-89 254,80 Kč	176 560,91 Kč	87 306,11 Kč	265 815,71 Kč
ZBV03	Zaslepení starých přípojení splaškové kanalizace	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
ZBV04	Připojení domovních přípojek	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
ZBV05	Převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.	-1 478 760,70 Kč	0,00 Kč	-1 478 760,70 Kč	1 478 760,70 Kč

Poznámky

Vyjádření zhotovitele :

Finanční vyjádření všech změn pro objednateleVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činní -1.374.121,70 Kč

Výchozí částka smluvního závazku, která je nyní rozdělena na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč.

Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. 5.266.921,12 Kč

Částka ve výši 1.478.760,70 Kč je ze smluvního závazku vyjmuta a nově uzavřena SoD na tuto částku se společností ČEVAK a.s.

Nová smluvní částka pro VST po převedení závazku tedy činí 3.788.160,42 Kč.

ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činní 104.639,00 Kč.

Část: Ostatní a vedlejší náklady

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

Výchozí číslo: 10

Částka die SoD se spoločnosti Vodárenská spoločnosť Táborso s.r.o. 5.266.921,12 Kč

Částka ve výši 1.478.760,70 Kč je ze smluvního záväzku vyjmuta a nově uzavretá SoD na tuto částku se spoločnosti ČEVAK a.s.

Nová smluvní částka pro VST po prevedení záväzku tedy činí 3.788.160,42 Kč

ZBV bez započítání prevedení smluvního záväzku na ČEVAK a.s. činí 104.639,00 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Část: Vodovodní řád

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	1 227 018,56	1 227 018,56	0,000	
1	R	111201102R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	3,000	25,40	0,00	76,20	76,20	0,00000	0,000
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,											
2	R	111209111R00	Spálení proutí, kletů, pro jakoukoliv dřevinu	m2	3,000	20,70	0,00	62,10	62,10	0,00000	0,000
3	R	115101201R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	252,000	50,00	0,00	12 600,00	12 600,00	0,00000	0,000
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod											
4	R	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,000	40,00	0,00	1 120,00	1 120,00	0,00000	0,000
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabů a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,											
5	R	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	67,200	300,00	0,00	20 160,00	20 160,00	1.374.121,70 Kč	0,000
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,											
žádána na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč,											
6	R	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	19,200	221,00	0,00	4 243,20	4 243,20	5.266.921,12 Kč	0,000
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,											
ve výši 1.478.760,70 Kč je ze smluvního závazku výmjuta a nově uzavřena SoD na tuto částku se společností ČEVAK a.s.											
7	R	121101102R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	6,000	40,00	0,00	240,00	240,00	788.160,42 Kč	0,000
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením											
ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činí 104.639,00 Kč.											
8	R	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížení výkopávkou v horninách jakékoliv třídy	m3	263,052	500,00	0,00	131 526,00	131 526,00	0,00000	0,000
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.											
9	R	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	272,412	400,00	0,00	108 964,80	108 964,80	0,00000	0,000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
10	R	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	408,619	700,00	0,00	286 033,30	286 033,30	0,00000	0,000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
11	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	122,586	60,00	0,00	7 355,16	7 355,16	0,00000	0,000
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.											
12	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptení stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 446,258	60,00	0,00	86 775,48	86 775,48	0,00000	0,000
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,											
13	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptení rýh příložně , hloubky do 2 m	m2	1 446,258	30,00	0,00	43 387,74	43 387,74	0,00000	0,000
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											
14	R	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	340,516	120,00	0,00	40 861,92	40 861,92	0,00000	0,000
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
15	R	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	232,189	200,00	0,00	46 437,80		0,00000	0,000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
16	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	563,247	200,00	0,00	112 649,40		0,00000	0,000
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,											
17	R	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	117,784	100,00	0,00	11 778,40		0,00000	0,000
18	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	681,032	20,00	0,00	13 620,64	13 620,64	0,00000	0,000
19	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	361,625	100,00	0,00	36 162,50	36 162,50	0,00000	0,000
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
20	R	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	226,256	180,00	0,00	40 726,08	40 726,08	0,00000	0,000
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,											
21	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,600	45,00	0,00	2 862,00	2 862,00	0,00000	0,000
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,											
22	R	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	510,444	30,00	0,00	15 313,32	15 313,32	0,00000	0,000
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,											
23	R	181301101R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	63,600	33,40	0,00	2 124,24	2 124,24	0,00000	0,000
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,											
24	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	563,247	60,00	0,00	33 794,82	33 794,82	0,00000	0,000
25	R	00572465R	směs travní standard	kg	2,633	150,00	0,00	394,95	394,95	0,00000	0,000
26	R	10364200R	omice pro pozemkové úpravy	m3	7,999	450,00	0,00	3 599,55	3 599,55	0,00000	0,000
27	R	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	419,789	240,00	0,00	100 749,36	100 749,36	0,00000	0,000
28	R	58344197R	šterkordt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	211,332	300,00	0,00	63 399,60	63 399,60	0,00000	0,000
materiál do aktivní zóny komunikací nenamrazavý tj.šterkopisek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Eder2=45MPa											
21 Úprava podloží a základ.spáry							0,00	15 116,80	15 116,80	0,000	
29	R	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	8,000	850,00	0,00	6 800,00	6 800,00	0,00000	0,000
Včetně vyčištění dna rýh,											
30	R	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	80,000	25,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00000	0,000
31	R	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	56,000	50,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00000	0,000
32	R	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	82,400	25,00	0,00	2 060,00	2 060,00	0,00000	0,000

4/23

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Část: Vodovodní řad

Objednatel: Vodárenská společnost Taborsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

D 1Zemní práce

1 227 018,56-89 254,801 137 763,76

K	111201102R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	3,000		3,000	25,40		25,40	76,20		76,20
K	111209111R00	Spálení proutí, kletů, pro jakoukoliv dřevinu	m2	3,000		3,000	20,70		20,70	62,10		62,10
K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	252,000		252,000	50,00		50,00	12 600,00		12 600,00
K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,000		28,000	40,00		40,00	1 120,00		1 120,00
K	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	67,200		67,200	300,00		300,00	20 160,00		20 160,00
K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	19,200		19,200	221,00		221,00	4 243,20		4 243,20
K	121101102R00	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	6,000		6,000	40,00		40,00	činní -1 374,121,70 Kč		240,00
K	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	263,052		263,052	500,00		500,00	inila 15 234,442,12 Kč		131 526,00
K	132101212R00	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	272,412	-76,896	195,516	400,00	400,00	400,00	s.r.o. -5 266,921,12 Kč	-30 758,40	78 206,40
K	132201212R00	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	408,619	-57,672	350,947	700,00	700,00	700,00	společnosti ČEVAK a.s.	-40 370,40	245 662,90
K	132201219R00	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	122,586		122,586	60,00		60,00	činní 3 788,160,42 Kč		7 355,16
K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 446,258		1 446,258	60,00		60,00	s. činní 104 639,00 Kč		86 775,48
K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření ryh příložné , hloubky do 2 m	m2	1 446,258		1 446,258	30,00		30,00	43 387,74		43 387,74
K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	340,516		340,516	120,00		120,00	40 861,92		40 861,92
K	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	232,189		232,189	200,00		200,00	46 437,80		46 437,80
K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	563,247	-90,630	472,617	200,00	200,00	200,00	112 649,40	-18 126,00	94 523,40
K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	117,784		117,784	100,00		100,00	11 778,40		11 778,40
K	171201201R00	Uložení spaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	681,032		681,032	20,00		20,00	13 620,64		13 620,64
K	174101101R00	Zásyp spaninou se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	361,625		361,625	100,00		100,00	36 162,50		36 162,50
K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození spaniny	m3	226,256		226,256	180,00		180,00	40 726,08		40 726,08
K	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,600		63,600	45,00		45,00	2 862,00		2 862,00
K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	510,444		510,444	30,00		30,00	15 313,32		15 313,32
K	181301101R00	Rozproštění a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	63,600		63,600	33,40		33,40	2 124,24		2 124,24
K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	563,247		563,247	60,00		60,00	33 794,82		33 794,82
K	00572465R	směs travní standard	kg	2,633		2,633	150,00		150,00	394,95		394,95
K	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	7,999		7,999	450,00		450,00	3 599,55		3 599,55
K	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	419,789		419,789	240,00		240,00	100 749,36		100 749,36
K	58344197R	šterkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	211,332		211,332	300,00		300,00	63 399,60		63 399,60

D 21Úprava podloží a základ.spáry

15 116,800,0015 116,80

K	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	8,000		8,000	850,00			6 800,00		6 800,00
K	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	80,000		80,000	50,00			4 000,00		4 000,00
K	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	56,000		56,000	25,00		25,00	1 400,00		1 400,00
K	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	82,400		82,400	25,00		25,00	2 060,00		2 060,00
K	673-110	Tkaná geotextilie separační min. 300 g/m2, pevnost v tahu 40 kN/m	m2	57,120		57,120	15,00		15,00	856,80		856,80

D 4Vodorovné konstrukce

1 251,010,001 251,01

K	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklopy a mířže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000		2,000	221,00		221,00	442,00		442,00
K	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,010		1,010	151,00		151,00	152,51		152,51
K	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,010		1,010	650,00		650,00	656,50		656,50

D 45Podkladní a vedlejší konstrukce

65 363,950,0065 363,95

K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm	m3	76,567		76,567	850,00		850,00	65 081,95		65 081,95
K	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,036		0,036	2 500,00		2 500,00	90,00		90,00
K	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,480		0,480	400,00		400,00	192,00		192,00

D 8Trubní vedení

500 850,070,00500 850,07

K	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,000		6,000	950,00		950,00	5 700,00		5 700,00
K	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	425,370		425,370	400,00		400,00	170 148,00		170 148,00
K	877312121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	19,000		19,000	650,00		650,00	12 350,00		12 350,00
K	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,000		1,000	590,00		590,00	590,00		590,00
K	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,000		1,000	720,00		720,00	720,00		720,00
K	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	425,370		425,370	40,00		40,00	17 014,80		17 014,80
K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,000		1,000	6 130,00		6 130,00	6 130,00		6 130,00
K	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	425,370		425,370	35,00		35,00	14 887,95		14 887,95
K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		1,000	390,00		390,00	390,00		390,00
K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		1,000	790,00		790,00	790,00		790,00
K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	425,370		425,370	14,00		14,00	5 955,18		5 955,18
K	899731113R00	Signalizační vodič ČYY, 4 mm2	m	425,370		425,370	35,00		35,00	14 887,95		14 887,95
K	286538011R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrovarovka; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,060		4,060	491,00		491,00	1 993,46		1 993,46
K	286538123R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 199,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,060		4,060	2 500,00		2 500,00	10 150,00		10 150,00
K	286538132R	koleno PE100; 11,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 200,0 mm; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,105		7,105	2 998,00		2 998,00	21 300,79		21 300,79
K	552701055R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 125 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,010		1,010	2 313,00		2 313,00	2 336,13		2 336,13
K	552700716R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm	kus	1,010		1,010	2 515,00		2 515,00	2 540,15		2 540,15

K	28613788R	11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; l = 12 000,0 mm	m	431,751	431,751	430,00	430,00	185 652,93	185 652,93
K	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,060	4,060	404,00	404,00	1 640,24	1 640,24
K	286543693R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 285,0 mm; D = 160,0 mm; DN 178	kus	4,060	4,060	680,00	680,00	2 760,80	2 760,80
K	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlazňování, klimatizace, vzduch; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 °C; povrch ochrana vně i uvně	kus	1,010	1,010	2 578,00	2 578,00	2 603,78	2 603,78
K	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; min. průtok 110 m³/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,010	1,010	8 084,00	8 084,00	8 164,84	8 164,84
K	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. ocelí	kus	1,010	1,010	1 164,00	1 164,00	1 175,64	1 175,64
K	42291352R	poklop šoupátkový sedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,000	1,000	524,00	524,00	524,00	524,00
K	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	1,000	1,000	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00
K	552702000R1	TP trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm	kus	1,010	1,010	701,00	701,00	708,01	708,01
K	552702001R1	TP trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 80,0 mm; l = 800,0 mm, s kotvici přírubou	kus	2,020	2,020	3 602,00	3 602,00	7 276,04	7 276,04
K	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	1,010	1,010	838,00	838,00	846,38	846,38
D 9 Ostatní konstrukce, bourání								78 280,04	0,00 78 280,04
K	115201418T00	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE D160 ve výkopu	m	175,000	175,000	90,00	90,00	15 750,00	15 750,00
K	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 250 mm	m	0,400	0,400	80 000,00	80 000,00	32 000,00	32 000,00
K	931981	Těsnění trubních prostupů do DN300	kus	2,000	2,000	1 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00
K	931000	Stavební úpravy stávajících šachet pro napojení řadu na stáv. potrubí	soubor	1,000	1,000	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00
K	936452112R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	14,000	14,000	1 100,00	1 100,00	15 400,00	15 400,00
K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,174	6,174	50,00	50,00	308,70	308,70
K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,567	55,567	5,00	5,00	277,84	277,84
K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,174	6,174	250,00	250,00	1 543,50	1 543,50
D 99 Staveništní přesun hmot								81 143,70	0,00 81 143,70
K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevířeném výkopu	t	811,437	811,437	100,00	100,00	81 143,70	81 143,70
D M46 Zemní práce při montážích								34 210,00	0,00 34 210,00
K	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	62,200	62,200	550,00	550,00	34 210,00	34 210,00
DOD Dodatky								0,00	176 560,91 176 560,91
K	132354203	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m³	m³	24,991	24,991	782,00	782,00	19 542,96	19 542,96
K	132454204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m³	m³	38,448	38,448	1 020,00	1 020,00	39 216,96	39 216,96
K	132554204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m³	m³	71,129	71,129	1 240,00	1 240,00	88 199,96	88 199,96
K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m³	31,800	31,800	300,00	300,00	9 540,00	9 540,00
K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m³	58,830	58,830	341,00	341,00	20 061,03	20 061,03
Celkem								2 003 234,13	87 306,11 2 090 540,24

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST

Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu

Podčást: Vodovodní řád

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	87 306,11	87 306,11	0,000	
9	R	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.</i> SoD - odpočet výpočet v pol.hloubení rýh h.3 : geologie vrt 1 ... h.2 cca 40% : 120,000*1,602*m2 průřez výkopu**0,4 -120,000*1,602*m2 průřez výkopu**0,4 Součet	m3	-76,896	400,00	0,00	-30 758,40	-30 758,40	0,00000	0,000
10	R	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.</i> SoD - odpočet výpočet v pol.hloubení rýh h.3 : geologie vrt 1 ... h.3 cca 60% : 120,000*1,602*m2 průřez výkopu**0,6 -120,000*1,602*m2 průřez výkopu**0,6 Mezisoučet ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 30% 120,000*1,602*m2 průřez výkopu/100*30%* Mezisoučet Součet	m3	-57,672	700,00	0,00	-40 370,40	-40 370,40	1 374 121,70 Kč	0,000
							Jelena na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15 234 442,12 Kč. Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. 5 266 921,12 Kč ve výši 1 478 760,70 Kč je ze smluvního závazku výmuta a nově uzavřena SoD na tuto částku se společností ČEVAK a.s. Nová smluvní částka pro VST po převedení závazku tedy činí 3 788 160,42 Kč. ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činí 104 639,00 Kč.				
78	001	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 13% 120,000*1,602*m2 průřez výkopu/100*13%* Součet	m3	24,991	782,00	0,00	19 542,96	19 542,96	0,00000	0,000
79	001	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 20% 120,000*1,602*m2 průřez výkopu/100*20%* Součet	m3	38,448	1 020,00	0,00	39 216,96	39 216,96	0,00000	0,000
80	001	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 37% 120,000*1,602*m2 průřez výkopu/100*37%* Součet	m3	71,129	1 240,00	0,00	88 199,96		0,00000	0,000
16	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí.</i> SoD - odpočet výkop celkem : 192,240 meziskládka : -33,240 -(120,000*1,602-120,000*0,277) Mezisoučet ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 30+13% (120,000*1,602-120,000*0,277)/100*(30+13)%* Součet	m3	-90,630	200,00	0,00	-18 126,00	-18 126,00	0,00000	0,000
81	001	162751137	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 30+13% (120,000*1,602-120,000*0,277)/100*20%* Součet	m3	31,800	300,00	0,00	9 540,00	9 540,00	0,00000	0,000
82	001	162751157	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ZBV02_Narovnání dle skutečnosti Dle posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu (Jir-21-05-21) ... 37% (120,000*1,602-120,000*0,277)/100*37%* Součet	m3	58,830	341,00	0,00	20 061,03	20 061,03	0,00000	0,000
Celkem							0,00	87 306,11	87 306,11	0,000	
Celkový									-89 254,80		
Práci									176 560,91		
Celkem									87 306,11		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST											
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu											
Část: Opravy místních komunikací po překopecích											
Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.											
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.											
Místo: Šafaříkova											
Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)											
Datum: 5. 11. 2021											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	7 561,59	7 561,59	0,000	
1	R	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,400	68,90	0,00	3 059,16	3 059,16	0,00000	0,000
s doplněním omnice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, včetně zasypání semene zeminou nebo substrátem.											
2	R	182303111R00	Doplnění omnice v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,400	15,20	0,00	674,88	674,88	0,00000	0,000
na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně,											
3	R	00572465R	směs travní standard	kg	1,838	150,00	0,00	275,70	275,70	0,00000	0,000
4	R	10364200R	omnice pro pozemkové úpravy	m3	7,893	450,00	0,00	3 551,85	3 551,85	0,00000	0,000
5 Komunikace							0,00	251 617,44	251 617,44	0,000	
5	R	564732111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po ztuhnutí 100 mm	m2	4,800	160,00	0,00	768,00	768,00	1.374.121,70 Kč	0,000
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vličením a ztuhnutím kačírek											
žádána na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč											
6	R	564851111RT2	Podklad ze štěrku do 12 mm s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm	m2	921,288	70,00	0,00	64 490,16	64 490,16	6.266.921,12 Kč	0,000
7	R	564861111RT2	Podklad ze štěrku do 20 mm s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	7,200	160,00	0,00	1 152,00	1 152,00	psst ČEVAK a.s.	0,000
8	R	565131111RT2	Podklad z kameniva obalného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 50 mm	m2	477,444	150,00	0,00	71 616,60	71 616,60	788.160,42 Kč	0,000
s rozprostřením a ztuhnutím											
9	R	567221112R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm	m2	44,400	150,00	0,00	6 660,00	6 660,00	0,00000	0,000
10	R	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	477,444	7,00	0,00	3 342,11	3 342,11	0,00000	0,000
11	R	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	477,444	150,00	0,00	71 616,60	71 616,60	0,00000	0,000
12	R	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	7,200	240,00	0,00	1 728,00	1 728,00	0,00000	0,000
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.											
13	R	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	4,800	60,00	0,00	288,00	288,00	0,00000	0,000
14	R	596921191R00	Kladení vegetačních tváric betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tváric, bez dodávky materiálu	m3	3,552	240,00	0,00	852,48	852,48	0,00000	0,000
zřízení podkladního lože, položení tváric.											
15	R	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	477,444	7,00	0,00	3 342,11	3 342,11	0,00000	0,000
postřik PS-I 0,6-1,3 kg/m2											
16	R	596921111R01	Kladení bet. veget. dlaždic, lože 40 mm, pl. do 50 m2	m2	44,400	240,00	0,00	10 656,00	10 656,00	0,00000	0,000
včetně lože z kameniva drceného 4-8mm tl. 40mm											
17	R	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní	m2	7,344	250,00	0,00	1 836,00	1 836,00	0,00000	0,000
včetně dodávky případných reliéfních kusů											
18	R	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravnovací s širokou spárou tl. 80 mm	m2	45,288	293,00	0,00	13 269,38		0,00000	0,000
barva červená nebo přírodní, včetně řezání											
91 Doplnující práce na komunikaci							0,00	7 793,54		0,000	
19	R	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého	m	3,600	240,00	0,00	864,00		0,00000	0,000
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm											
20	R	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	14,400	240,00	0,00	3 456,00	3 456,00	0,00000	0,000
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
21	R	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. závlívkou	m	12,000	125,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,000
22	R	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	15,150	110,00	0,00	1 666,50	1 666,50	0,00000	0,000
včetně případných najezdových, obloukových kusů ap.											
23	R	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,040	76,00	0,00	307,04	307,04	0,00000	0,000
99 Staveništní přesun hmot							0,00	32 797,41	32 797,41	0,000	
24	R	998225111R00	Jakékoliv délky objektu	t	505,353	64,90	0,00	32 797,41	32 797,41	0,00000	0,000
Celkem							0,00	299 769,98	299 769,98	0,000	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST

Objekt: Sezimovo Ústí, Šafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu

Část: Vodovodní přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Šafařkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	492 917,87	492 917,87	0,000	
1	R	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	41,800	347,00	0,00	14 504,60	14 504,60	0,00000	0,000
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.											
2	R	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	101,200	221,00	0,00	22 365,20	22 365,20	0,00000	0,000
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.											
3	R	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	2,746	38,60	0,00	106,00	106,00	0,00000	0,000
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením											
4	R	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	94,610	770,00	0,00	72 849,70	72 849,70	0,00000	0,000
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepvost											
Finanční vyjádření všech změn pro objednateleVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činí -1.374.121,70 Kč											
5	R	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	141,915	1 048,00	0,00	148 726,92	148 726,92	234.442,12 Kč	0,000
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepvost											
Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. 5.266.921,12 Kč											
6	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozeplení stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	543,680	60,00	0,00	32 620,80	32 620,80	části ČEVAK a.s.	0,000
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.											
7	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozeplení rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	543,680	30,00	0,00	16 310,40	16 310,40	104.639,00 Kč	0,000
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.											
8	R	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	118,262	88,70	0,00	10 489,84	10 489,84	0,00000	0,000
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.											
9	R	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	241,165	130,00	0,00	31 351,45	31 351,45	0,00000	0,000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
10	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	115,942	130,00	0,00	15 072,46	15 072,46	0,00000	0,000
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.											
11	R	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	120,583	98,90	0,00	11 925,66	11 925,66	0,00000	0,000
12	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	236,525	19,00	0,00	4 493,98	4 493,98	0,00000	0,000
13	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	176,435	95,00	0,00	16 761,33	16 761,33	0,00000	0,000
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
14	R	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	61,919	179,00	0,00	11 083,50	11 083,50	0,00000	0,000
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.											
15	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,460	55,00	0,00	1 510,30		0,00000	0,000
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením.											
16	R	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	186,890	30,00	0,00	5 606,70		0,00000	0,000
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5											
17	R	181301101R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	27,460	33,40	0,00	917,16		0,00000	0,000
a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.											
18	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	115,942	150,00	0,00	17 391,30	17 391,30	0,00000	0,000
19	R	00572465R	směs travní standard	kg	1,137	150,00	0,00	170,55	170,55	0,00000	0,000
20	R	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	114,883	240,00	0,00	27 571,92	27 571,92	0,00000	0,000
21	R	58344197R	šterkordt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	103,627	300,00	0,00	31 088,10	31 088,10	0,00000	0,000
materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj. šterkopisek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef2=45MPa											
4 Vodorovné konstrukce							0,00	13 072,85	13 072,85	0,000	
22	R	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	35,000	221,00	0,00	7 735,00	7 735,00	0,00000	0,000
23	R	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	35,350	151,00	0,00	5 337,85	5 337,85	0,00000	0,000
45 Podkladní a vedlejší konstrukce							0,00	23 828,90	23 828,90	0,000	
24	R	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	28,034	850,00	0,00	23 828,90	23 828,90	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
8 Trubní vedení							0,00	376 720,92	376 720,92	0,000	
25	R	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	168,900	105,00	0,00	17 734,50	17 734,50	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
26	R	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,000	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
27	R	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	34,000	255,00	0,00	8 670,00	8 670,00	0,00000	0,000
28	R	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,000	290,00	0,00	290,00	290,00	0,00000	0,000
29	R	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	35,000	990,00	0,00	34 650,00	34 650,00	0,00000	0,000
30	R	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	169,900	25,00	0,00	4 247,50	4 247,50	0,00000	0,000
přisun, montáže a demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.											
31	R	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,000	6 130,00	0,00	6 130,00	6 130,00	0,00000	0,000
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočky pro odbočující řady.											
32	R	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	169,900	25,00	0,00	4 247,50	4 247,50	0,00000	0,000
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.											
33	R	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	35,000	390,00	0,00	13 650,00	13 650,00	0,00000	0,000
včetně podezdění											
34	R	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	169,900	14,00	0,00	2 378,60	2 378,60	0,00000	0,000

35	R	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	169,900	35,00	0,00	5 946,50	5 946,50	0,00000	0,000
36	R	733175114R01	Montáž tvarovek d 32 mm	kus	34,000	450,00	0,00	15 300,00	15 300,00	0,00000	0,000
37	R	733175115R01	Montáž tvarovek d 40 mm	kus	1,000	470,00	0,00	470,00	470,00	0,00000	0,000
38	R	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	171,434	18,00	0,00	3 085,81	3 085,81	0,00000	0,000
39	R	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	1,015	41,00	0,00	41,62	41,62	0,00000	0,000
40	R	28656950R1	Spojka ISO d40 PN10	kus	1,015	635,00	0,00	644,53	644,53	0,00000	0,000
41	R	28656965R1	Spojka ISO d32 PN10	kus	34,510	423,00	0,00	14 597,73	14 597,73	0,00000	0,000
42	R	42228254R1	Litvinové šoupátko pro domovní přípojky D32 - voda	kus	34,340	2 785,00	0,00	95 636,90	95 636,90	0,00000	0,000
43	R	42228256R1	Litvinové šoupátko pro domovní přípojky D40 - voda	kus	1,010	3 673,00	0,00	3 709,73	3 709,73	0,00000	0,000
44	R	42273380R1	Pas navrtávací celolitinný DN 150, pro vodu	kus	35,350	2 602,00	0,00	91 980,70	91 980,70	0,00000	0,000
45	R	422913332R1	Souprava zemní teleskopická přípojková	kus	35,350	898,00	0,00	31 744,30	31 744,30	0,00000	0,000
46	R	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř. pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	35,000	613,00	0,00	21 455,00	21 455,00	0,00000	0,000
96							Bourání konstrukci	0,00	34 087,98	34 087,98	0,000
47	R	115201416T00	Demontáž stávajících vodovodních přípojek včetně povrch. znač.	m	170,000	200,00	0,00	34 000,00	34 000,00	0,00000	0,000
48	R	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,255	50,00	0,00	12,75	12,75	0,00000	0,000
49	R	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,295	5,00	0,00	11,48	11,48	0,00000	0,000
							Skládka celkem 10km				
50	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,255	250,00	0,00	63,75	63,75	0,00000	0,000
99							Staveništní přesun hmot	0,00	28 218,50	28 218,50	0,000
51	R	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	282,185	100,00	0,00	28 218,50	28 218,50	0,00000	0,000
							vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
M46							Zemní práce při montážích	0,00	55 660,00	55 660,00	0,000
52	R	460510243RT1	Zláb kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	101,200	550,00	0,00	55 660,00	55 660,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	1 024 507,02	1 024 507,02	0,00000	0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Část: Vodovodní přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

D 1Zemní práce492 917,870,00492 917,87

K 119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	41,800		41,800	347,00		347,00	14 504,60		14 504,60
K 119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	101,200		101,200	221,00		221,00	22 365,20		22 365,20
K 121101102R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	2,746		2,746	38,60		38,60	106,00		106,00
K 139601101R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v horninách 1 a 2	m3	94,610		94,610	770,00		770,00	72 849,70		72 849,70
K 139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině 3	m3	141,915		141,915	1 048,00		1 048,00	148 726,92		148 726,92
K 151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	543,680		543,680	60,00		60,00	32 620,80		32 620,80
K 151101111R00	Odstranění pažení a rozepření ryh příložné , hloubky do 2 m	m2	543,680		543,680	30,00		30,00	činní -1.374.121,70 Kč		16 310,40
K 161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	118,262		118,262	88,70		88,70	inila 15.234.442,12 Kč		10 489,84
K 162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	241,165		241,165	130,00		130,00	s.r.o. 5.266.921,12 Kč		31 351,45
K 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	115,942		115,942	130,00		130,00	společnosti ČEVAK a.s.		15 072,46
K 167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	120,583		120,583	98,90		98,90	činní 3.788.160,42 Kč		11 925,66
K 171201201R00	Uložení spaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	236,525		236,525	19,00		19,00	s. činní 104.639,00 Kč		4 493,98
K 174101101R00	Zásyp spaninou se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	176,435		176,435	95,00		95,00	16 761,33		16 761,33
K 175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození spaniny	m3	61,919		61,919	179,00		179,00	11 083,50		11 083,50
K 180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,460		27,460	55,00		55,00	1 510,30		1 510,30
K 181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	186,890		186,890	30,00		30,00	5 606,70		5 606,70
K 181301101R00	Rozproštění a urovnění omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	27,460		27,460	33,40		33,40	917,16		917,16
K 199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	115,942		115,942	150,00		150,00	17 391,30		17 391,30
K 000572465R	směs travní standard	kg	1,137		1,137	150,00		150,00	170,55		170,55
K 58337304R	šterkopiesek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	114,883		114,883	240,00		240,00	27 571,92		27 571,92
K 58344197R	šterkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	103,627		103,627	300,00		300,00	31 088,10		31 088,10

D 4Vodorovné konstrukce13 072,850,0013 072,85

K 452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a míže výšky přes 100 do 200 mm	kus	35,000		35,000	221,00		221,00	7 735,00		7 735,00
K 42291510R	deska podkladová pro ventilkové a soupátkové poklopy; plastové	kus	35,350		35,350	151,00		151,00	5 337,85		5 337,85

D 45Podkladní a vedlejší konstrukce23 828,900,0023 828,90

K 451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopiesku do 65 mm	m3	28,034		28,034	850,00			23 828,90		23 828,90
----------------	--	----	--------	--	--------	--------	--	--	-----------	--	-----------

D 8Trubní vedení376 720,920,00376 720,92

K 871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	168,900		168,900	105,00			17 734,50		17 734,50
K 871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,000		1,000	110,00			110,00		110,00
K 891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	34,000		34,000	255,00			8 670,00		8 670,00
K 891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,000		1,000	290,00			290,00		290,00
K 891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	35,000		35,000	990,00		990,00	34 650,00		34 650,00
K 892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	169,900		169,900	25,00		25,00	4 247,50		4 247,50
K 892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,000		1,000	6 130,00		6 130,00	6 130,00		6 130,00
K 892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	169,900		169,900	25,00		25,00	4 247,50		4 247,50
K 899401112R00	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	35,000		35,000	390,00			13 650,00		13 650,00
K 899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	169,900		169,900	14,00		14,00	2 378,60		2 378,60
K 899731113R00	Signalizační vodič ČYY, 4 mm2	m	169,900		169,900	35,00		35,00	5 946,50		5 946,50
K 733175114R01	Montáž tvarovek d 32 mm	kus	34,000		34,000	450,00		450,00	15 300,00		15 300,00
K 733175115R01	Montáž tvarovek d 40 mm	kus	1,000		1,000	470,00		470,00	470,00		470,00
K 286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	171,434		171,434	18,00		18,00	3 085,81		3 085,81
K 286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	1,015		1,015	41,00		41,00	41,62		41,62
K 28656950R1	Spojka ISO d40 PN10	kus	1,015		1,015	635,00		635,00	644,53		644,53
K 28656965R1	Spojka ISO d32 PN10	kus	34,510		34,510	423,00		423,00	14 597,73		14 597,73
K 42228254R1	Litinové soupátko pro domovní přípojky D32 - voda	kus	34,340		34,340	2 785,00		2 785,00	95 636,90		95 636,90
K 42228256R1	Litinové soupátko pro domovní přípojky D40 - voda	kus	1,010		1,010	3 673,00		3 673,00	3 709,73		3 709,73
K 42273380R1	Pas navrtávací celolitinový DN 150, pro vodu	kus	35,350		35,350	2 602,00		2 602,00	91 980,70		91 980,70
K 422913332R1	Souprava zemní teleskopická přípojková	kus	35,350		35,350	898,00		898,00	31 744,30		31 744,30
K 422913360R	poklop soupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro soupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnřit.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	35,000		35,000	613,00		613,00	21 455,00		21 455,00

D 96Bourání konstrukcí34 087,98200,7934 288,77

K 115201416T00	Demontáž stávajících vodovodních přípojek	m	170,000		170,000	200,00		200,00	34 000,00		34 000,00
K 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	0,255	0,582	0,837	50,00	50,00	50,00	12,75	29,10	41,85
K 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,295	5,238	7,533	5,00	5,00	5,00	11,48	26,19	37,67
K 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,255	0,582	0,837	250,00	250,00	250,00	63,75	145,50	209,25

D 99Staveništní přesun hmot28 218,500,9028 219,40

K 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	282,185	0,009	282,194	100,00	100,00	100,00	28 218,50	0,90	28 219,40
----------------	--	---	---------	-------	---------	--------	--------	--------	-----------	------	-----------

D M46Zemní práce při montážích55 660,000,0055 660,00

K 460510243RT1	Ziab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky Zlabu a poklopu, včetně dodávky Zlabu a poklopu	m	101,200		101,200	550,00		550,00	55 660,00		55 660,00
----------------	--	---	---------	--	---------	--------	--	--------	-----------	--	-----------

D Celkem Celkem0,000,000,00
DOD Dodatky0,0017 131,2017 131,20

K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m		1,200	1,200		4 660,00	4 660,00		5 592,00	5 592,00	
K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m		1,200	1,200		8 780,00	8 780,00		10 536,00	10 536,00	
K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m		2,400	2,400		418,00	418,00		1 003,20	1 003,20	
Celkem											1 024 507,02	17 332,89	1 041 839,91

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Podčást: Vodovodní přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96 Bourání konstrukcí							0,00	200,79	200,79	0,000	
1	R	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou pol. č. 977151124+977211129 0,121+0,461 Součet	t	0,582	50,00	0,00	29,10	29,10	0,00000	0,000
					0,582						
					0,582						
2	R	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Skládka celkem 10km ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou pol. č. 977151124+977211129 0,121+0,461 Součet	t	5,238	5,00	0,00	26,19	26,19	0,00000	0,000
					Finanční vyjádření všech změn pro objednateleVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činní -1.374.121,70 Kč jélena na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., CEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč. 0,582 Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.5.266.921,12 Kč 0,582 Kč je ze smluvního závazku výmrua a nově uzavřena SoD na tuto částku se společností ČEVAK a.s. ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činní 104.639,00 Kč.						
3	R	979990001R00	Příplatek za skládku stavební suti ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou pol. č. 977151124+977211129 0,121+0,461 Součet	t	0,582	250,00	0,00	145,50	145,50	0,000	
					0,582						
					0,582						
99 Staveništní přesun hmot							0,00	0,90	0,90	0,000	
4	R	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,009	100,00	0,00	0,90	0,90	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							11 636,06	5 495,14	17 131,20	0,009	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							11 636,06	5 495,14	17 131,20	0,009	
7	005	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou Navrtání otvoru pro vodovod v kamenné zdi (1 ks a' 1,200 m) 1*1,200 Součet	m	1,200	4 660,00	4 233,10	1 358,90	5 592,00	0,00232	0,003
					1,200						
					1,200						
5	005	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou Navrtání otvoru pro vodovod v kamenné zdi (1 ks a' 1,200 m) 1*1,200 Součet	m	1,200	8 780,00	7 402,96	3 133,04		0,00524	0,006
					1,200						
					1,200						
6	005	977151911	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru ZBV01.01_Kolize se stávající obnaženou kamenou stěnou Navrtání otvoru pro vodovod v kamenné zdi (2 ks a' 1,200 m) 2*1,200 "ztížené podmínky pro vrtání ve výkopu" Součet	m	2,400	418,00	0,00	1 003,20		0,00000	0,000
					2,400						
					2,400						
Celkem							11 636,06	5 696,83	17 332,89	0,009	
Celkem									0,00		
Práce									17 332,89		
Celkem									17 332,89		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST											
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu											
Část: Opravy místních komunikací po překopecích											
Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.											
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.											
Místo: Šafaříkova											
Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)											
Datum: 5. 11. 2021											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	2 592,53	2 592,53		0,000
1	R	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,224	68,90	0,00	1 048,93	1 048,93	0,00000	0,000
s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s příslušným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,											
2	R	182303111R00	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,224	15,20	0,00	231,40	231,40	0,00000	0,000
na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně,											
3	R	00572465R	směs travní standard	kg	0,630	150,00	0,00	94,50	94,50	0,00000	0,000
4	R	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	2,706	450,00	0,00	1 217,70	1 217,70	0,00000	0,000
5 Komunikace							0,00	82 972,70	82 972,70		0,000
5	R	564732111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	2,035	160,00	0,00	325,60	325,60	1.374.121,70 Kč	0,000
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrík), s rozprostřením, vličením a zhutněním											
stělena na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč.											
6	R	564851111RT2	Podklad ze štěrku do 150 mm	m2	161,986	70,00	0,00	11 339,02	11 339,02	6.266.921,12 Kč	0,000
7	R	564861111RT2	Podklad ze štěrku do 200 mm	m2	60,082	70,00	0,00	4 205,74	4 205,74	2.925.000,00 Kč	0,000
8	R	565131111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	73,381	150,00	0,00	11 007,15	11 007,15	1.788.160,42 Kč	0,000
s rozprostřením a zhutněním											
ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činí 104.639,00 Kč.											
9	R	567221112R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm	m2	15,224	230,00	0,00	3 501,52	3 501,52	0,00000	0,000
10	R	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	73,381	7,00	0,00	513,67	513,67	0,00000	0,000
11	R	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	73,381	150,00	0,00	11 007,15	11 007,15	0,00000	0,000
12	R	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	60,082	240,00	0,00	14 419,68	14 419,68	0,00000	0,000
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.											
13	R	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	38,500	60,00	0,00	2 310,00	2 310,00	0,00000	0,000
14	R	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	1,271	240,00	0,00	305,04	305,04	0,00000	0,000
zřízení podkladního lože, položení tvárnic.											
15	R	573111112R00	Postřik živичný infiltr. + posyp z asfaltu 1 kg/m2	m2	73,381	7,00	0,00	513,67	513,67	0,00000	0,000
16	R	596921111R01	Kladení bet. veget. dlaždic, lože 40 mm, pl. do 50 m2	m2	15,224	240,00	0,00	3 653,76	3 653,76	0,00000	0,000
17	R	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní	m2	61,284	250,00	0,00	15 321,00	15 321,00	0,00000	0,000
18	R	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravnovací s širokou spárou tl. 80 mm	m2	15,528	293,00	0,00	4 549,70	4 549,70	0,00000	0,000
91 Doplnující práce na komunikaci							0,00	27 401,20	27 401,20		0,000
19	R	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	20,000	240,00	0,00	4 800,00		0,00000	0,000
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm											
20	R	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	60,000	240,00	0,00	14 400,00		0,00000	0,000
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
21	R	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	60,600	110,00	0,00	6 666,00		0,00000	0,000
22	R	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	20,200	76,00	0,00	1 535,20		0,00000	0,000
99 Staveništní přesun hmot							0,00	9 635,90	9 635,90		0,000
23	R	998225111R00	Jakékoliv délky objektu	t	148,473	64,90	0,00	9 635,90	9 635,90	0,00000	0,000
Celkem							0,00	122 602,33	122 602,33		0,000

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST

Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu

Část: Kanalizační přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	684 591,94	684 591,94	0,000	
1	R	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	31,200	347,00	0,00	10 826,40	10 826,40	0,00000	0,000
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.											
2	R	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	90,000	221,00	0,00	19 890,00	19 890,00	0,00000	0,000
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.											
3	R	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	4,052	38,60	0,00	156,41	156,41	0,00000	0,000
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením											
4	R	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	144,760	770,00	0,00	111 465,20	111 465,20	0,00000	0,000
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepvost											
Finanční vyjádření všech změn pro objednateleVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činí -1.374.121,70 Kč											
5	R	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	217,140	1 048,00	0,00	227 562,72	227 562,72	234.442,12 Kč	0,000
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepvost											
Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. 5.266.921,12 Kč											
6	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	721,600	60,00	0,00	43 296,00	43 296,00	části ČEVAK a.s.	0,000
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.											
7	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložně , hloubky do 2 m	m2	721,600	30,00	0,00	21 648,00	21 648,00	104.639,00 Kč	0,000
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.											
8	R	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	180,950	88,70	0,00	16 050,27	16 050,27	0,00000	0,000
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.											
9	R	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	310,165	130,00	0,00	40 321,45	40 321,45	0,00000	0,000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
10	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	206,818	130,00	0,00	26 886,34	26 886,34	0,00000	0,000
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.											
11	R	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	155,083	98,90	0,00	15 337,71	15 337,71	0,00000	0,000
12	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	361,901	19,00	0,00	6 876,12	6 876,12	0,00000	0,000
13	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	219,715	95,00	0,00	20 872,93	20 872,93	0,00000	0,000
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.											
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
14	R	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	103,623	179,00	0,00	18 548,52	18 548,52	0,00000	0,000
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění.											
15	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,520	55,00	0,00	2 228,60		0,00000	0,000
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením.											
16	R	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	216,480	30,00	0,00	6 494,40		0,00000	0,000
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5											
17	R	181301101R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině s souvislě ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	40,520	33,40	0,00	1 353,37		0,00000	0,000
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.											
18	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	206,818	60,00	0,00	12 409,08	12 409,08	0,00000	0,000
19	R	00572465R	směs travní standard	kg	1,678	150,00	0,00	251,70	251,70	0,00000	0,000
20	R	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	192,258	240,00	0,00	46 141,92	46 141,92	0,00000	0,000
21	R	58344197R	šterkordt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	119,916	300,00	0,00	35 974,80	35 974,80	0,00000	0,000
materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj. šterkopisek, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace											
EdelF=45MPa											
Začátek provozního součtu											
akt.z.MK :											
MK asfalt : 1,20*(100,28+7,44)*0,50											
Mezisoučet											
Konec provozního součtu											
64,632°1,67°1,1°1,01											
Součet											
45 Podkladní a vedlejší konstrukce							0,00	27 601,20	27 601,20	0,000	
22	R	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisků do 65 mm	m3	32,472	850,00	0,00	27 601,20	27 601,20	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
8 Trubní vedení							0,00	497 912,53	497 912,53	0,000	
23	R	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	162,390	450,00	0,00	73 075,50	73 075,50	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.											
24	R	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	18,010	450,00	0,00	8 104,50	8 104,50	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.											
25	R	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	66,000	455,00	0,00	30 030,00	30 030,00	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
26	R	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,000	455,00	0,00	1 820,00	1 820,00	0,00000	0,000
v otevřeném výkopu.											
27	R	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	180,400	65,00	0,00	11 726,00	11 726,00	0,00000	0,000
vodou nebo vzduchem, včetně šachet											
28	R	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	35,000	981,00	0,00	34 335,00	34 335,00	0,00000	0,000
vodou nebo vzduchem,											
29	R	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	180,400	55,00	0,00	9 922,00	9 922,00	0,00000	0,000
30	R	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	180,400	65,00	0,00	11 726,00	11 726,00	0,00000	0,000
31	R	870200030R01	Výřez ve stávajícím kanal.potrubí pro napojení přípojek	kus	35,000	2 500,00	0,00	87 500,00	87 500,00	0,00000	0,000
32	R	870211112R01	Montáž přípojek DN 160 na stávající kanal.potrubí do DN 800	kus	2,000	1 300,00	0,00	2 600,00	2 600,00	0,00000	0,000
33	R	870211122R01	Montáž přípojek DN 200 na stávajícím kanal.potrubí do DN 800	kus	33,000	1 500,00	0,00	49 500,00	49 500,00	0,00000	0,000

05.11.2021

HES stavební s.r.o.

14/23

34	R	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	18,550	283,00	0,00	5 249,65	5 249,65	0,00000	0,000
35	R	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	m	167,262	385,00	0,00	64 395,87	64 395,87	0,00000	0,000
36	R	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,030	51,00	0,00	103,53	103,53	0,00000	0,000
37	R	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,030	54,00	0,00	109,62	109,62	0,00000	0,000
38	R	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	33,495	113,00	0,00	3 784,94	3 784,94	0,00000	0,000
39	R	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	33,495	113,00	0,00	3 784,94	3 784,94	0,00000	0,000
40	R	597-501	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 150 mm šroubovací	kus	2,030	2 390,00	0,00	4 851,70	4 851,70	0,00000	0,000
včetně napojovacího KT prvku											
41	R	597-502	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 200 mm šroubovací	kus	33,495	2 845,00	0,00	95 293,28	95 293,28	0,00000	0,000
včetně napojovacího KT prvku											
96		Bourání konstrukcí					0,00	47 359,80	47 359,80	0,000	
42	R	1152015121T00	Odstranění stávajících přípojek do DN 200	m	180,000	250,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00000	0,000
43	R	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,840	50,00	0,00	342,00	342,00	0,00000	0,000
44	R	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,560	5,00	0,00	307,80	307,80	0,00000	0,000
Skládka celkem 10km											
45	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,840	250,00	0,00	1 710,00	1 710,00	0,00000	0,000
99		Staveništní přesun hmot					0,00	38 172,70	38 172,70	0,000	
46	R	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	381,727	100,00	0,00	38 172,70	38 172,70	0,00000	0,000
včetně napojovacího KT prvku											
M46		Zemní práce při montážích					0,00	49 500,00	49 500,00	0,000	
47	R	460510243RT1	Zláb kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	90,000	550,00	0,00	49 500,00	49 500,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	1 345 138,17	1 345 138,17	0,000	

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Část: Kanalizační přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 1 Zemní práce										684 591,94	-684 591,94	0,00
K	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	31,200	-31,200	0,000	347,00	347,00	0,00	10 826,40	-10 826,40	0,00
K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	90,000	-90,000	0,000	221,00	221,00	0,00	19 890,00	-19 890,00	0,00
K	121101102R00	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	4,052	-4,052	0,000	38,60	38,60	0,00	156,41	-156,41	0,00
K	139601101R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v horninách 1 a 2	m3	144,760	-144,760	0,000	770,00	770,00	0,00	111 465,20	-111 465,20	0,00
K	139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině 3	m3	217,140	-217,140	0,000	1 048,00	1 048,00	0,00	227 562,72	-227 562,72	0,00
K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	721,600	-721,600	0,000	60,00	60,00	0,00	43 296,00	-43 296,00	0,00
K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření ryh příložené , hloubky do 2 m	m2	721,600	-721,600	0,000	30,00	30,00	0,00	činní -1 374,121,70 Kč	-21 648,00	0,00
K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	180,950	-180,950	0,000	88,70	88,70	0,00	inila 15 234,442,12 Kč	-16 050,27	0,00
K	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	310,165	-310,165	0,000	130,00	130,00	0,00	s.s.r.o. 5 266,921,12 Kč	-40 321,45	0,00
K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	206,818	-206,818	0,000	130,00	130,00	0,00	společnosti ČEVAK a.s.	-26 886,34	0,00
K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhnětého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	155,083	-155,083	0,000	98,90	98,90	0,00	činní 3 788,160,42 Kč	-15 337,71	0,00
K	171201201R00	Uložení spaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	361,901	-361,901	0,000	19,00	19,00	0,00	s. činní 104 639,00 Kč	-6 876,12	0,00
K	174101101R00	Zásyp spaninou se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	219,715	-219,715	0,000	95,00	95,00	0,00	20 872,93	-20 872,93	0,00
K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození spaniny	m3	103,623	-103,623	0,000	179,00	179,00	0,00	18 548,52	-18 548,52	0,00
K	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,520	-40,520	0,000	55,00	55,00	0,00	2 228,60	-2 228,60	0,00
K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	216,480	-216,480	0,000	30,00	30,00	0,00	6 494,40	-6 494,40	0,00
K	181301101R00	Rozproštění a urovnění omítky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 200 mm	m2	40,520	-40,520	0,000	33,40	33,40	0,00	1 353,37	-1 353,37	0,00
K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	206,818	-206,818	0,000	60,00	60,00	0,00	12 409,08	-12 409,08	0,00
K	00052465R	směs travní standard	kg	1,678	-1,678	0,000	150,00	150,00	0,00	251,70	-251,70	0,00
K	58337304R	šterkopiesek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	192,258	-192,258	0,000	240,00	240,00	0,00	46 141,92	-46 141,92	0,00
K	58344197R	šterkordr frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	119,916	-119,916	0,000	300,00	300,00	0,00	35 974,80	-35 974,80	0,00
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce										27 601,20	-27 601,20	0,00
K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopiesku do 65 mm	m3	32,472	-32,472	0,000	850,00	850,00	0,00	27 601,20	-27 601,20	0,00
D 8 Trubní vedení										497 912,53	-497 912,53	0,00
K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	162,390	-162,390	0,000	450,00	450,00	0,00	73 075,50	-73 075,50	0,00
K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	18,010	-18,010	0,000	450,00	450,00	0,00	8 104,50	-8 104,50	0,00
K	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	66,000	-66,000	0,000	455,00	455,00	0,00	30 030,00	-30 030,00	0,00
K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,000	-4,000	0,000	455,00	455,00	0,00	1 820,00	-1 820,00	0,00
K	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	180,400	-180,400	0,000	65,00	65,00	0,00	11 726,00	-11 726,00	0,00
K	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	35,000	-35,000	0,000	981,00	981,00	0,00	34 335,00	-34 335,00	0,00
K	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	180,400	-180,400	0,000	55,00	55,00	0,00	9 922,00	-9 922,00	0,00
K	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	180,400	-180,400	0,000	65,00	65,00	0,00	11 726,00	-11 726,00	0,00
K	870200030R01	Výřez ve stávajícím kanál.potrubí pro napojení přípojek	kus	35,000	-35,000	0,000	2 500,00	2 500,00	0,00	87 500,00	-87 500,00	0,00
K	870211112R01	Montáž přípojek DN 160 na stávající kanál.potrubí do DN 800	kus	2,000	-2,000	0,000	1 300,00	1 300,00	0,00	2 600,00	-2 600,00	0,00
K	870211112R01	Montáž přípojek DN 200 na stávajícím kanál.potrubí do DN 800	kus	33,000	-33,000	0,000	1 500,00	1 500,00	0,00	49 500,00	-49 500,00	0,00
K	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	18,550	-18,550	0,000	283,00	283,00	0,00	5 249,65	-5 249,65	0,00
K	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	m	167,262	-167,262	0,000	385,00	385,00	0,00	64 395,87	-64 395,87	0,00
K	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,030	-2,030	0,000	51,00	51,00	0,00	103,53	-103,53	0,00
K	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,030	-2,030	0,000	54,00	54,00	0,00	109,62	-109,62	0,00
K	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	33,495	-33,495	0,000	113,00	113,00	0,00	3 784,94	-3 784,94	0,00
K	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	33,495	-33,495	0,000	113,00	113,00	0,00	3 784,94	-3 784,94	0,00
K	597-501	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 150 mm šroubovací	kus	2,030	-2,030	0,000	2 390,00	2 390,00	0,00	4 851,70	-4 851,70	0,00
K	597-502	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 200 mm šroubovací	kus	33,495	-33,495	0,000	2 845,00	2 845,00	0,00	95 293,28	-95 293,28	0,00
D 96 Bourání konstrukcí										47 359,80	-47 359,80	0,00
K	1152015121T00	Odstranění stávajících přípojek do DN 200	m	180,000	-180,000	0,000	250,00	250,00	0,00	45 000,00	-45 000,00	0,00
K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	6,840	-6,840	0,000	50,00	50,00	0,00	342,00	-342,00	0,00
K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,560	-61,560	0,000	5,00	5,00	0,00	307,80	-307,80	0,00
K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,840	-6,840	0,000	250,00	250,00	0,00	1 710,00	-1 710,00	0,00
D 99 Staveništní přesun hmot										38 172,70	-38 172,70	0,00
K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	381,727	-381,727	0,000	100,00	100,00	0,00	38 172,70	-38 172,70	0,00
D M46 Zemní práce při montážích										49 500,00	-49 500,00	0,00
K	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	90,000	-90,000	0,000	550,00	550,00	0,00	49 500,00	-49 500,00	0,00
D Celkem Celkem										0,00	0,00	0,00
Celkem										1 345 138,17	-1 345 138,17	0,00

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST

Objekt: Sezimovo Ústí, Šafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu

Podčást: Kanalizační přípojky

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Šafařkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	-684 591,94	-684 591,94	0,000	
1	R	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	-31,200	347,00	0,00	-10 826,40	-10 826,40	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,											
2	R	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	-90,000	221,00	0,00	-19 890,00	-19 890,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,											
3	R	121101102R00	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	-4,052	38,60	0,00	-156,41	-156,41	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením											
4	R	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	-144,760	770,00	0,00	-111 465,20	-111 465,20	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek											
včetně příplatku za lepvost											
Finanční vyjádření všech změn pro objednatelVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činí -1.374.121,70 Kč											
5	R	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	-217,140	1 048,00	0,00	-227 562,72	-227 562,72	234.442,12 Kč	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek											
včetně příplatku za lepvost											
Částka dle SoD se společností Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. 5.266.921,12 Kč											
6	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-721,600	60,00	0,00	-43 296,00	-43 296,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,											
Nová smluvní částka pro VST po převedení závazku tedy činí 3.788.160,42 Kč.											
7	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh přílože , hloubky do 2 m	m2	-721,600	30,00	0,00	-21 648,00	-21 648,00	104.639,00 Kč	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											
8	R	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-180,950	88,70	0,00	-16 050,27	-16 050,27	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
9	R	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	-310,165	130,00	0,00	-40 321,45	-40 321,45	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
10	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-206,816	130,00	0,00	-26 886,34	-26 886,34	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,											
11	R	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-155,083	98,90	0,00	-15 337,71	-15 337,71	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
12	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítky	m3	-361,901	19,00	0,00	-6 876,12	-6 876,12	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
13	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	-219,715	95,00	0,00	-20 872,93	-20 872,93	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
14	R	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-103,623	179,00	0,00	-18 548,52		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,											
15	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-40,520	55,00	0,00	-2 228,60		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,											
16	R	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	-216,480	30,00	0,00	-6 494,40		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.											
17	R	181301101R00	Rozprostření a urovňování omítky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	-40,520	33,40	0,00	-1 353,37	-1 353,37	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřebné ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.											
18	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-206,816	60,00	0,00	-12 409,08	-12 409,08	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
19	R	00572465R	Směs travní standard	kg	-1,678	150,00	0,00	-251,70	-251,70	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
20	R	58337304R	Štěrkopísk frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	-192,258	240,00	0,00	-46 141,92	-46 141,92	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
21	R	58344197R	Štěrkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	-119,916	300,00	0,00	-35 974,80	-35 974,80	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
materiál do aktivní zóny komunikací nenamrzavý tj.štěrkopísk, drcené kamenivo, kamenivo, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace Edef2=45MPa											
45 Podkladní a vedlejší konstrukce							0,00	-27 601,20	-27 601,20	0,000	
22	R	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkokopisku do 65 mm	m3	-32,472	850,00	0,00	-27 601,20	-27 601,20	0,00000	0,000

ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
v otevřeném výkopu,											
8		Trubní vedení				0,00		-497 912,53		-497 912,53	
										0,000	
34	R	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	-18,550	283,00	0,00	-5 249,65	-5 249,65	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
35	R	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	m	-167,262	385,00	0,00	-64 395,87	-64 395,87	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
36	R	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	-2,030	51,00	0,00	-103,53	-103,53	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
37	R	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	-2,030	54,00	0,00	-109,62	-109,62	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
38	R	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	-33,495	113,00	0,00	-3 784,94	-3 784,94	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
39	R	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	-33,495	113,00	0,00	-3 784,94	-3 784,94	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
40	R	597-501	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 150 mm sroubovací	kus	-2,030	2 390,00	0,00	-4 851,70	-4 851,70	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
včetně napojovacího KT prvku											
41	R	597-502	Sedlová odbočka na stávající potrubí DN400, sedlo DN 200 mm sroubovací	kus	-33,495	2 845,00	0,00	-95 293,28	-95 293,28	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
včetně napojovacího KT prvku											
31	R	870200030R01	Výřez ve stávajícím kanálu potrubí pro napojení přípojek	kus	-35,000	2 500,00	0,00	-87 500,00	-87 500,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
32	R	870211112R01	Montáž přípojek DN 160 na stávající kanál potrubí do DN 800	kus	-2,000	1 300,00	0,00	-2 600,00	-2 600,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
33	R	870211122R01	Montáž přípojek DN 200 na stávajícím kanál potrubí do DN 800	kus	-33,000	1 500,00	0,00	-49 500,00	-49 500,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
24	R	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	-18,010	450,00	0,00	-8 104,50	-8 104,50	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰											
23	R	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	-162,390	450,00	0,00	-73 075,50	-73 075,50	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰											
26	R	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	-4,000	455,00	0,00	-1 820,00	-1 820,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
v otevřeném výkopu,											
25	R	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	-66,000	455,00	0,00	-30 030,00	-30 030,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
v otevřeném výkopu,											
27	R	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	-180,400	65,00	0,00	-11 726,00	-11 726,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
vodou nebo vzduchem,											
včetně šachet											
29	R	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	-180,400	55,00	0,00	-9 922,00	-9 922,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
30	R	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	-180,400	65,00	0,00	-11 726,00	-11 726,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
28	R	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	-35,000	981,00	0,00	-34 335,00	-34 335,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
vodou nebo vzduchem,											
96		Bourání konstrukcí				0,00		-47 359,80		-47 359,80	
										0,000	
42	R	1152015121T00	Odstranění stávajících přípojek do DN 200	m	-180,000	250,00	0,00	-45 000,00	-45 000,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
43	R	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-6,840	50,00	0,00	-342,00	-342,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
44	R	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-61,560	5,00	0,00	-307,80	-307,80	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
Skládka celkem 10km											
45	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-6,840	250,00	0,00	-1 710,00	-1 710,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
99		Staveništní přesun hmot				0,00		-38 172,70		-38 172,70	
										0,000	
46	R	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-381,727	100,00	0,00	-38 172,70	-38 172,70	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů											
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty											
M46		Zemní práce při montážích				0,00		-49 500,00		-49 500,00	
										0,000	
47	R	460510243RT1	Zláb kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky zlábu a poklopu	m	-90,000	550,00	0,00	-49 500,00	-49 500,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
		Celkem				0,00		-1 345 138,17		-1 345 138,17	
										0,000	
		Oprava						-1 345 138,17			
		Práce						0,00			
		Celkem						-1 345 138,17			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST											
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu											
Část: Opravy místních komunikací po překozech											
Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.											
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.											
Místo: Šafaříkova											
Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)											
Datum: 5. 11. 2021											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	1 275,19	1 275,19	0,000	
1	R	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,488	68,90	0,00	515,92	515,92	0,00000	0,000
s doplněním omnice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s příslušným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,											
2	R	182303111R00	Doplnění omnice v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,488	15,20	0,00	113,82	113,82	0,00000	0,000
na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně,											
3	R	00572465R	směs travní standard	kg	0,310	150,00	0,00	46,50	46,50	0,00000	0,000
4	R	10364200R	omnice pro pozemkové úpravy	m3	1,331	450,00	0,00	598,95	598,95	0,00000	0,000
5 Komunikace							0,00	88 682,44	88 682,44	0,000	
5	R	564732111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1,884	160,00	0,00	301,44	301,44	1.374.121,70 Kč	0,000
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrík), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním											
šléna na tři subjekty (Město Sezimovo Ústí, Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., ČEVAK a.s.) činila 15.234.442,12 Kč.											
6	R	564851111RT2	Podklad ze štěrku do 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	213,600	70,00	0,00	14 952,00	14 952,00	6.266.921,12 Kč	0,000
7	R	564861111RT2	Podklad ze štěrku do 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	62,232	70,00	0,00	4 356,24	4 356,24	1.888.160,42 Kč	0,000
8	R	565131111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	85,776	160,00	0,00	13 724,16	13 724,16	104.639,00 Kč	0,000
s rozprostřením a zhutněním											
ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činí 104.639,00 Kč.											
9	R	567211125R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 250 mm	m2	0,672	450,00	0,00	302,40	302,40	0,00000	0,000
10	R	567221112R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm	m2	7,488	235,00	0,00	1 759,68	1 759,68	0,00000	0,000
11	R	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	85,776	7,00	0,00	600,43	600,43	0,00000	0,000
12	R	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	85,776	170,00	0,00	14 581,92	14 581,92	0,00000	0,000
13	R	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	62,232	240,00	0,00	14 935,68	14 935,68	0,00000	0,000
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.											
14	R	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	42,000	60,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00000	0,000
15	R	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	0,599	240,00	0,00	143,76	143,76	0,00000	0,000
zřízení podkladního lože, položení tvárnic.											
16	R	573111112R00	Postřik živičný infiltr. + posyp z asfaltu 1 kg/m2	m2	85,776	7,00	0,00	600,43	600,43	0,00000	0,000
17	R	596921111R01	Kladení bet. veget. dlaždic lože 40 mm, pl. do 50 m2	m2	7,488	240,00	0,00	1 797,12	1 797,12	0,00000	0,000
18	R	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní	m2	63,477	250,00	0,00	15 869,25	15 869,25	0,00000	0,000
19	R	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatravnovací s širokou spárou tl. 80 mm	m2	7,638	293,00	0,00	2 237,93	2 237,93	0,00000	0,000
91 Doplnění práce na komunikaci							0,00	32 606,72	32 606,72	0,000	
20	R	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	32,000	240,00	0,00	7 680,00	7 680,00	0,00000	0,000
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm											
21	R	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	64,000	240,00	0,00	15 360,00	15 360,00	0,00000	0,000
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
22	R	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	64,640	110,00	0,00	7 110,40	7 110,40	0,00000	0,000
23	R	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	32,320	76,00	0,00	2 456,32	2 456,32	0,00000	0,000
99 Staveništní přesun hmot							0,00	11 058,18	11 058,18	0,000	
24	R	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	170,388	64,90	0,00	11 058,18	11 058,18	0,00000	0,000
Celkem							0,00	133 622,53	133 622,53	0,000	

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST
Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu
Část: Opravy místních komunikací po překopecích

Objednatel: Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 5. 11. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

D 1Zemní práce

1 275,19-1 275,190,00

K	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,488	-7,488	0,000	68,90	68,90	0,00	515,92	-515,92	0,00
K	182303111R00	Doplnění omnice v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,488	-7,488	0,000	15,20	15,20	0,00	113,82	-113,82	0,00
K	00572465R	směs travní standard	kg	0,310	-0,310	0,000	150,00	150,00	0,00	46,50	-46,50	0,00
K	10364200R	omnice pro pozemkové úpravy	m3	1,331	-1,331	0,000	450,00	450,00	0,00	598,95	-598,95	0,00

D 5Komunikace

88 682,44-88 682,440,00

K	564732111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1,884	-1,884	0,000	160,00	160,00	0,00	301,44	-301,44	0,00
K	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	213,600	-213,600	0,000	70,00	70,00	0,00	činní -1,374,121,70 Kč	-14 952,00	0,00
K	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	62,232	-62,232	0,000	70,00	70,00	0,00	činní 15,234,442,12 Kč	-4 356,24	0,00
K	565131111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	85,776	-85,776	0,000	160,00	160,00	0,00	s.r.o. 5,266,921,12 Kč	-13 724,16	0,00
K	567211125R00	Podklad z prostého betonu třídy I, tloušťky 250 mm	m2	0,672	-0,672	0,000	450,00	450,00	0,00	společnosti ČEVAK a s.	-302,40	0,00
K	567221121R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm	m2	7,488	-7,488	0,000	235,00	235,00	0,00	činní 3,788,160,42 Kč	-1 759,68	0,00
K	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	85,776	-85,776	0,000	7,00	7,00	0,00	s. činní 104,639,00 Kč	-600,43	0,00
K	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	85,776	-85,776	0,000	170,00	170,00	0,00		-14 581,92	0,00
K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	62,232	-62,232	0,000	240,00	240,00	0,00	14 935,68	-14 935,68	0,00
K	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	42,000	-42,000	0,000	60,00	60,00	0,00	2 520,00	-2 520,00	0,00
K	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu	m3	0,599	-0,599	0,000	240,00	240,00	0,00	143,76	-143,76	0,00
K	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	85,776	-85,776	0,000	7,00	7,00	0,00	600,43	-600,43	0,00
K	596921111R01	Kladení bet.veget.dlaždic lože 40 mm,pl.do 50 m2	m2	7,488	-7,488	0,000	240,00	240,00	0,00	1 797,12	-1 797,12	0,00
K	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní	m2	63,477	-63,477	0,000	250,00	250,00	0,00	15 869,25	-15 869,25	0,00
K	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková s širokou spárou tl. 80 mm	m2	7,638	-7,638	0,000	293,00	293,00	0,00	2 237,93	-2 237,93	0,00

D 91Doplňující práce na komunikaci

32 606,72-32 606,720,00

K	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	32,000	-32,000	0,000	240,00	240,00	0,00	7 680,00	-7 680,00	0,00
K	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	64,000	-64,000	0,000	240,00	240,00	0,00	15 360,00	-15 360,00	0,00
K	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	64,640	-64,640	0,000	110,00	110,00	0,00	7 110,40	-7 110,40	0,00
K	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	32,320	-32,320	0,000	76,00	76,00	0,00	2 456,32	-2 456,32	0,00

D 99Staveništní přesun hmot

11 058,18-11 058,180,00

K	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	170,388	-170,388	0,000	64,90	64,90		11 058,18	-11 058,18	0,00
---	--------------	-------------------------	---	---------	----------	-------	-------	-------	--	-----------	------------	------

D CelkemCelkem

0,000,000,00

Celkem_133 622,53-133 622,530,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Sezimovo Ústí, Šarafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST											
Objekt: Sezimovo Ústí, Šarafařkova ulice – rekonstrukce vodovodu											
Podčást: Opravy místních komunikací po překozech											
Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.											
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.											
Místo: Šarafařkova											
Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)											
Datum: 5. 11. 2021											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	-1 275,19	-1 275,19		0,000
3	R	00572465R	směs travní standard	kg	-0,310	150,00	0,00	-46,50	-46,50	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
4	R	10364200R	omnice pro pozemkové úpravy	m3	-1,331	450,00	0,00	-598,95	-598,95	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
1	R	180405111R00	Založení travníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-7,488	68,90	0,00	-515,92	-515,92	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s doplněním omnice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,											
2	R	182303111R00	Doplnění omnice v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-7,488	15,20	0,00	-113,82	-113,82	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně,											
5 Komunikace							0,00	-88 682,44	-88 682,44	234.442,12 Kč	0,000
Finanční vyjádření všech změn pro objednateleVodárenská společnost Tábořsko s.r.o. činí -1.374.121,70 Kč											
5	R	564732111R00	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s vyplň. kam. tloušťka po zhuštění 100 mm	m2	-1,884	160,00	0,00	-301,44	-301,44	6.266.921,12 Kč	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovány štěrky) s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním											
6	R	564851111RT2	Podklad ze štěrku do 32 mm s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	-213,600	70,00	0,00	-14 952,00	-14 952,00	788.160,42 Kč	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
ZBV bez započítání převedení smluvního závazku na ČEVAK a.s. činí 104.639,00 Kč											
7	R	564861111RT2	Podklad ze štěrku do 32 mm s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	-62,232	70,00	0,00	-4 356,24	-4 356,24	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
8	R	565131111RT2	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	-85,776	160,00	0,00	-13 724,16	-13 724,16	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s rozprostřením a zhuštěním											
9	R	567211125R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 250 mm	m2	-0,672	450,00	0,00	-302,40	-302,40	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
10	R	567221112R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tloušťky 120 mm	m2	-7,488	235,00	0,00	-1 759,68	-1 759,68	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
16	R	573111112R00	Postřik živičný infiltr. + posyp. z asfaltu 1 kg/m2	m2	-85,776	7,00	0,00	-600,43	-600,43	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
11	R	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-85,776	7,00	0,00	-600,43	-600,43	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
12	R	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	-85,776	170,00	0,00	-14 581,92	-14 581,92	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
18	R	59245020R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zámková tl. 60 mm přírodní	m2	-63,477	250,00	0,00	-15 869,25		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
19	R	592452570R1	Dlažba z vibrolisovaného betonu zatrávňovací s širokou spárou tl. 80 mm	m2	-7,638	293,00	0,00	-2 237,93		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
13	R	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-62,232	240,00	0,00	-14 935,68		0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.											
14	R	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	-42,000	60,00	0,00	-2 520,00	-2 520,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
17	R	596921111R01	Kladení bet.veget.dlaždic,lože 40 mm,pl.do 50 m2	m2	-7,488	240,00	0,00	-1 797,12	-1 797,12	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
15	R	596921191R00	Kladení vegetačních tváric betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tváric, bez dodávky materiálu	m3	-0,599	240,00	0,00	-143,76	-143,76	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
zřízení podkladního lože, položení tváric.											
91 Doplnující práce na komunikaci							0,00	-32 606,72	-32 606,72		0,000
22	R	592171510R	obrubník silniční přímý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	-64,640	110,00	0,00	-7 110,40	-7 110,40	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
23	R	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	-32,320	76,00	0,00	-2 456,32	-2 456,32	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
20	R	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	-32,000	240,00	0,00	-7 680,00	-7 680,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm											
21	R	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	-64,000	240,00	0,00	-15 360,00	-15 360,00	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
99 Staveništní přesun hmot							0,00	-11 058,18	-11 058,18		0,000
24	R	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	-170,388	64,90	0,00	-11 058,18	-11 058,18	0,00000	0,000
ZBV05 - převedení smluvního závazku na společnost ČEVAK a.s.											
Celkem							0,00	-133 622,53	-133 622,53		0,000
Opravy									-133 622,53		
Práce									0,00		
Celkem									-133 622,53		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace_VST

Objekt: Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu

Část: Rušení stávající kanalizace

Objednatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Šafaříkova

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 5. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Zemní práce							0,00	38 504,46	38 504,46	0,000	
1	R	121101102R00	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením</i>	m3	1,009	38,60	0,00	38,95	38,95	0,00000	0,000
2	R	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, železobetonu nebo z předpjátého, pneumatikovým kladivem <i>s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek;</i>	m3	1,402	14 850,00	0,00	20 819,70	20 819,70	0,00000	0,000
3	R	133101101R00	Hloubení šachet v horninách 1 a 2 do 100 m3 <i>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek;</i>	m3	3,128	789,00	0,00	2 467,99	2 467,99	0,00000	0,000
4	R	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 <i>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek;</i>	m3	4,692	998,00	0,00	4 682,62	4 682,62	0,00000	0,000
5	R	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny <i>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek;</i>	m3	1,408	139,00	0,00	195,71	195,71	234,442,12 Kč	0,000
6	R	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek;</i>	m3	7,820	88,70	0,00	693,63	693,63	části ČEVAK a.s.	0,000
7	R	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i>	m3	19,020	130,00	0,00	2 472,60	2 472,60	104,639,00 Kč	0,000
8	R	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,200	179,00	0,00	2 004,80	2 004,80		0,000
9	R	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku <i>nebo na skládce s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním;</i>	m3	7,820	19,00	0,00	148,58	148,58		0,000
10	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách;</i>	m3	12,770	95,00	0,00	1 213,15	1 213,15		0,000
11	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením;</i>	m2	10,086	55,00	0,00	554,73	554,73		0,000
12	R	181101102R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním <i>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5;</i>	m2	5,586	30,00	0,00	167,58	167,58		0,000
13	R	181301101R00	Rozprostření a urovnání omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm <i>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5;</i>	m2	10,086	33,40	0,00	336,87	336,87		0,000
14	R	161101153R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání	m3	1,402	424,00	0,00	594,45	594,45	0,00000	0,000
15	R	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m, bourání	m3	1,402	339,00	0,00	475,28		0,00000	0,000
16	R	00572465R	směs travní standard	kg	0,418	150,00	0,00	62,70		0,00000	0,000
17	R	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	2,913	240,00	0,00	699,12		0,00000	0,000
Začátek provozního součtu											
zásep nebourané části šachet štd : 3,14*0,50*0,50*(2,50-1,50)*2											
Mezisoučet											
Konec provozního součtu											
1,57*1,67*1,1*1,01						2,913					
Součet						2,913					
18	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,504	250,00	0,00	876,00	876,00	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							0,00	33 080,50	33 080,50	0,000	
19	R	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	32,000	550,00	0,00	17 600,00	17 600,00	0,00000	0,000
20	R	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t <i>na kroužek;</i>	kus	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,000
21	R	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost <i>na kroužek;</i>	kus	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,000
22	R	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	2,000	1 030,00	0,00	2 060,00	2 060,00	0,00000	0,000
23	R	592-238	Poklop uliční betonový tř. B125 průměr DN 600 mm	kus	2,000	3 500,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00000	0,000
24	R	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,010	1 550,00	0,00	1 565,50	1 565,50	0,00000	0,000
25	R	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	1,010	1 500,00	0,00	1 515,00	1 515,00	0,00000	0,000
26	R	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,000	340,00	0,00	340,00	340,00	0,00000	0,000
9 Ostatní konstrukce, bourání							0,00	21 000,00	21 000,00	0,000	
27	R	338-836	Těsnění prostupu styk stávající stropní desky a nové prefa skruže	kus	1,000	11 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,00000	0,000
28	R	990-999	Statistické posouzení stropní desky stávající OK	soubor	1,000	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,000
96 Bourání konstrukcí							0,00	37 172,50	37 172,50	0,000	
29	R	936452115R00	Výplň cementopískovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	32,000	1 100,00	0,00	35 200,00	35 200,00	0,00000	0,000
30	R	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm <i>bez odstranění podlahy a násypu;</i>	m3	0,196	7 650,00	0,00	1 499,40	1 499,40	0,00000	0,000
31	R	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	2,000	53,60	0,00	107,20	107,20	0,00000	0,000
32	R	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,671	50,00	0,00	233,55	233,55	0,00000	0,000
33	R	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	0,519	5,00	0,00	2,60	2,60	0,00000	0,000
34	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,519	250,00	0,00	129,75	129,75	0,00000	0,000
99 Staveništní přesun hmot							0,00	2 938,98	2 938,98	0,000	
35	R	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu <i>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů;</i>	t	8,721	337,00	0,00	2 938,98	2 938,98	0,00000	0,000
783 Natěry							0,00	353,25	353,25	0,000	

05.11.2021

HES stavební s.r.o.

22/23

36	R	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	0,785	450,00	0,00	353,25	353,25	0,00000	0,000
Celkem							0,00	133 049,69	133 049,69		0,000

Počasi: Slabozima +11°C 26.4.2021
 Pracovníci: 4+1 THP, 1x fi Vlna, 1x koranda
 Prac. doba: 6.30 - 16.00
 Metrizace: Celni nahledaji, boz 3,5, Atria - Koranda
 Prace: Priprava pazbytište a zastavace
 pro drubky, ovoz afova, nasezení
 prouty - 1x Liaz Koliba, mouto z sudovela
 upr pro dve u dnu potrubí

Počasi: Slabozima +12°C 27.4.2021
 Pracovníci: 4+1 THP, 1x fi Vlna, 1x koranda
 Prac. doba: 6.30 - 16.00
 Metrizace: Celni nahledaji, boz 3,5, Atria - Koranda
 Prace: Cistění spazové otvor pro zaslepání
 potrubí, vstupu, napojení
 na mouto na Atria, mout
 připezení

RUSAN NARJENI POUKOUKANA LITACNICH (VP)
 PRACE:

- spaz u c. 27. Stl vložen a
 potrubí bude zatačena
- vlna stla potrubí bude ořezána
 napojením
- místo napojení bude upraveno
 vyběhem z potrubí NE DV 500
 (na dnu)
- místo bude ořezáno (tuh = 10 cm)

ZASLEPENÍ VSTUPU

①

CELAK

②

KOREK

Počasi: Jarmo +15°C 28.4.2021
 Pracovníci: 3+1 THP, 1x fi Vlna, 1x koranda
 Prac. doba: 6.30 - 19.00
 Metrizace: Celni nahledaji, boz 3,5, Atria - Koranda
 Prace: Napojení spazové kanalizace,
 korek prouty - 13 Plan

Denní záznamy stavby:

List č.: 30788

Datum:

Pořadí: Zatoženo dle + 92	5.5.2021
Pracovníci: 4 + 1 THP + 1 x koranda	ET
Prac. doba: 6.30 - 12.00	
Mechanizace: Celní nakladač, bagr 19t, bagr 3,5t (přij.)	
Třída: Koranda	
Práce: Odvoz asfaltu, zoplocení staveniště - oprava, zřízení kontroly dle zřízení zřízení inženýra a stavebního dozoru. Zoprot. ED provedl pan Pudil.	D
Pořadí: Polojasno + 11'e	6.5.2021
Pracovníci: 5 + 1 THP + 1 x koranda	ET
Prac. doba: 6.30 - 16.00	
Mechanizace: Celní nakladač, bagr 19t, bagr 3,5t (přij.)	
Třída: Koranda SAT	
Práce: Vytvor na chodě kanalizace ul. E. Beneše, zřízení rozvodu ul. Sádlovce, zřízení kanalizace ul. E. Beneše	
Na zátěži dohledy ze zřízení inženýra - místo Sezimova ústí, panem ing. Chaloupkem, byla dohodnuta výstavba nové železnice na dle zřízení kanalizace ul. E. Beneše a místo před lokomotivou pro koš, protože na místě není prostor pro DN500 pod zřízení staveniště u vily, na toto bude napojena UV rozložením. I to práce není malá zpráva a bude na to zpráva zřízení list z úpravou dle.	VP DST KMA DN500 od 6.5 - 20.5. ②
Pořadí: Polojasno + 13'e	7.5.2021
Pracovníci: 5 + 1 THP + 1 x VLNA + 1 x koranda	Pa
Prac. doba: 6.30 - 16.00	
Mechanizace: Celní nakladač, bagr 19t, bagr 3,5t, LÁTR - koranda	
Práce: Zpracování úlohy pro sadituv dle zřízení kanalizace ul. E. Beneše, dopojení splaškové kal. ep. 833	D



PRO-DOMA

PRO-DOMA, SE, Centrála Mukařov, U Mototechny 89, 251 62 Mukařov

Počasí: Jasně +25°C 10.5.2021
 Pracovníci: 6 + 1 THP 1x filipina, 1 koranda
 Prac. doba: 6.30 - 16.00
 Urbanizace: celni melodoo, bagr 19+, bagr 35
 1922 - koranda
 Práce: Vykop pro opláštění kanalizace
 č.p. 1013, 872, výkop deštol
 kanalizace v pozemosti

Počasí: Jasně +29°C 11.5.2021
 Pracovníci: 4 + 1 THP
 Prac. doba: 6.30 - 16.30
 Urbanizace: celni melodoo, bagr 19+, bagr 35,
 1922 - koranda
 Práce: dopravní opláštění kanalizace,
 výkop deštol kanalizace - pozemosti,

Počasí: Zlomeny + 8°C 12.5.2021
 Pracovníci: 6 + 1 THP
 Prac. doba: 6.30 - 16.00
 Urbanizace: celni melodoo, bagr 19+, bagr 35
 Práce: dopravní opláštění kanalizace, čírkami výkop
 deštol v. Beneš.
 Zápis archeologa

Dne 11.5.2021 byla zjištěna novotná opěrná
 kamenná zeď zříznutá až k úrovni vln. m. k. n.
 Po jejím zništění a vyprohování bylo
 zjištěno, že se jedná o novotnou opěrnou
 zeď. Práce se jedná o opěrnou zeď z doby
 vzniku města (1835). Byla provedena
 fotografická dokumentace.
 Je možné pokračovat dále v k. n. h.
 pracích bez omezení.
 Ze 1481 v. la. 30789 J. H. H.

ZÁPIS STATIKA K DEST. KANALIZACI

BUDE PROVEDEN VÝKOP V PŮVODNÍ OPĚRNÉ
 STĚNĚ S. cca 11m. V HLoubCE cca 85cm
 COOmm SPECIÁLIZOVANOU FIRMOU
 VRT BUDE PROVEDEN JARROVON TECHNOLOGIÍ
 S VYUŽITÍM. NEJDE SE PROVADĚT
 ZAHRADU K. n. h. v. l.



Předmět: Hlojansko +12°C

Pracovníci: 4 + 1 THP + 1 x koranda

Prac. doba: 6.30 - 16.30

Měření: celni měřidlo, bagz 19, bagz 8,5

Tatáž - Koranda

Práce: Zaostavení mříží po oprávnění,
oprávnění kanalizace, hřbitvu,
zastavení mříže napojení splaškoví
kanalizace 1033,

17.5.2021

70

Předmět: Hlojansko +12°C

Pracovníci: 4 + 1 THP + 1 x koranda, 2 x EKAN

Prac. doba: 6.30 - 16.00

Měření: celni měřidlo, bagz 19 + 8,5

Tatáž - Koranda

Práce: Vytváření dístů kanalizace ul.
E. Benise - EVD, mříže, základy,
mříže, zobrazení dlažby

18.5.2021

61

Předmět: Hlojansko +15°C

Pracovníci: 4 + 1 THP + 1 x koranda, EKAN - 2x

Prac. doba: 6.30 - 16.00

Měření: celni měřidlo, bagz 19 + 8,5

Tatáž - Koranda

Práce: Betonování dístů kanalizace
E. Benise, základy mříží dístů,
kanalizace ul. S. Benise, mříže
dístů a zdi a pak konití po kanalizaci
- EKAN.

19.5.2021

81

MĚŘENÍ 201

EKAN

19-20.5.

INVESTOR: KANALIZACE MĚŘENÍ MĚŘENÍ MĚŘENÍ MĚŘENÍ
V SKLADU MĚŘENÍ MĚŘENÍ MĚŘENÍ MĚŘENÍ

Předmět: Zataženo +10°C

Pracovníci: 4 + 1 THP, 1 x koranda, EKAN - 2x

Prac. doba: 6.30 - 16.00

Měření: celni měřidlo, bagz 19 + 8,5

Tatáž - Koranda

Práce: Napojování dístů kanalizace
a rozvedení sady plynů dle
plánu, odvedení sady, ke mřížím
dístů kanalizace zjištění sady
přístrojů dle na pozemku.

20.5.2021

61



PRO-DOMA

PRO-DOMA, SE, Centrála Mukařov, U Mototechny 89, 251 62 Mukařov

Denní záznamy stavby:

List č.: 30792

Datum:

Zápis geologů:

Bylo provedeno posouzení těžitelnosti hornin
ve vzhledu, zpráva bude předána objednateli

20.5.21

ZPRÁVA TĚZITELNOSTI

Z ALCEO TASI

Zahájení prací
od 21.5 do 30.6.

③

Pocasi: Obložno +12°C

Pracovníci: 5 + 1 THP, 1x koranda

Prac. doba: 6.30 - 17.00

Metamizace: Celni nabladae, bagz 19 + 3,5 +
1 Taza - koranda, JafPrace: zatezeni nylona dntore kanalizace
a rozboriti, nylona n. safazlove a
sacni, vzhledem dntore aq dntu
n. Blumse, montaz olozky VV a
rozboriti,

Pocasi: Obložno +15°C

Pracovníci: 6 + 1 THP

Prac. doba: 6.30 - 16.00

Metamizace: Celni nabladae, bagz 19 + 3,5 +
Taza - koranda, JafPrace: nylona dntore kanalizace n. safazlove
zatep rozboriti, montaz olozky
rozboriti, zatezeni pozicije
boku,

24.5.2021

Po

Pocasi: Obložno přehledně +11°C

Pracovníci: 7 + 1 THP

Prac. doba: 6.30 - 16.00

Metamizace: Celni nabladae, bagz 19 + 3,5 +
Jaf, bagz 19 + + hladivaPrace: zatezeni pozicije boku, zatezeni
a nylony nylony rozboriti, rozboriti
nylon dntore kanalizace za pouziti
vzhledem hladiva na posouzení bagzu

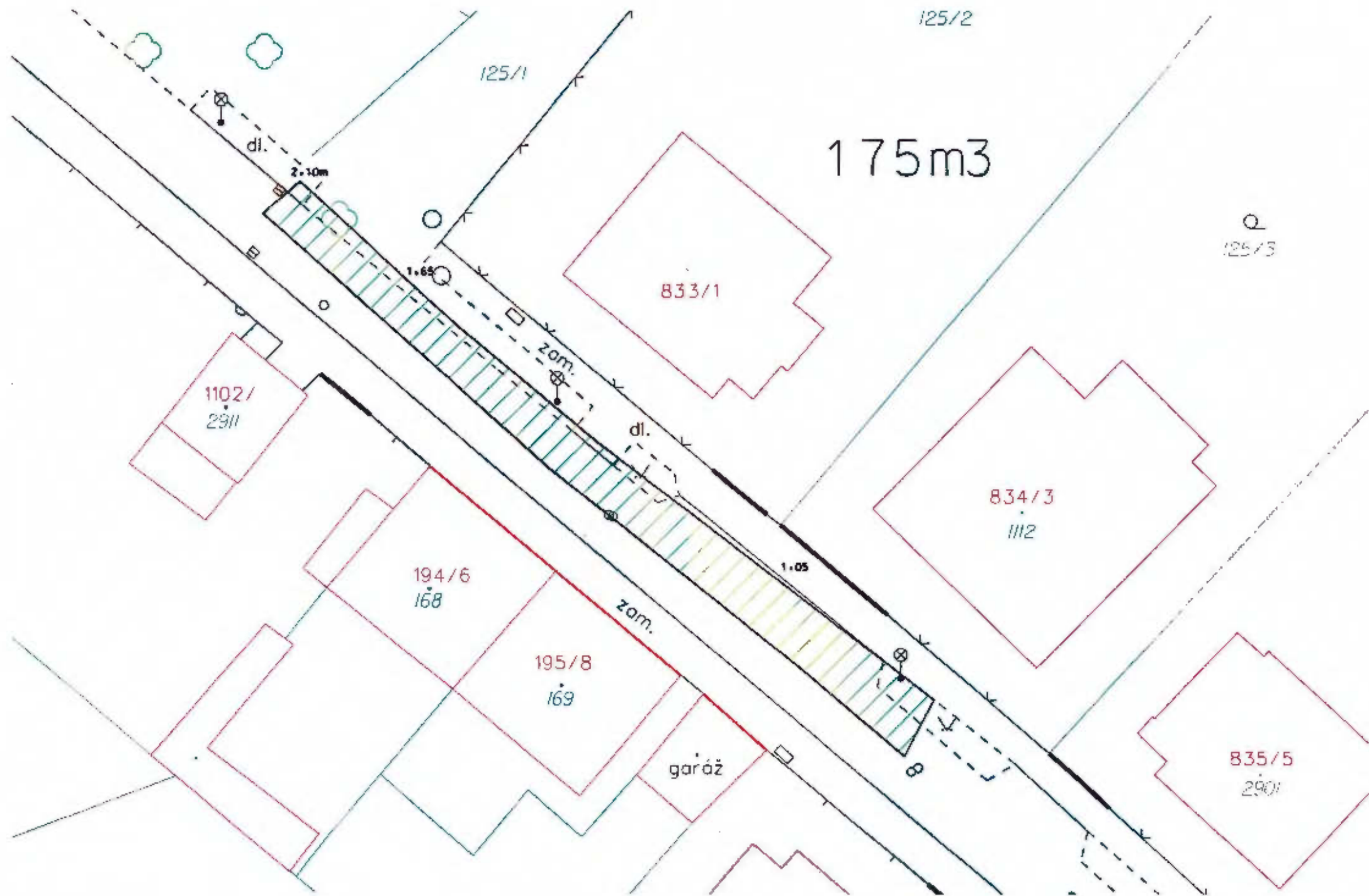
25.5.2021

U+



PRO-DOMA

PRO-DOMA, SE, Centrála Mukařov, U Mototechny 89, 251 62 Mukařov



PROTOKOL č.

2/290/2021

Stavba: Sezimovo Ústí – Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku, ulice Šafaříkova

Objednatel: HES stavební s.r.o.

Datum měření: 3.6.2021

Předmět měření: kubatura skály

Specifikace provedených prací

Dne 3.6.2021 byly zaměřeny body odkopané skály v části úseky Šafaříkovy ulice. Na základě zaměření byla vypočtena kubatura odkopané skály.

Výsledná kubatura: 175m³

Vytyčovací podklady: WAY project s.r.o. JH – ing. M.Šedivý

Výkres: Geodetický koordinátní výkres +Vytyčovací protokol číslo výkresu: C.411,C.412+ C.42.

Použité přístroje: GPS TRIMBLE R4

Měřil: ing. J.Novák

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Geodetické základy: Body stavby určené metodou GPS.

Související předpisy: ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2

Přílohy: 1. Vytyčovací výkres (Situace)

Poznámka: Zástupce objednatele převzal vytyčené body v terénu.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Datum ověření: 23.6.2021

Číslo ověření: 1215/2021

Vyhotovil dne: 23.6.2021

Převzal dne:

.....
Podpis
jméno (hůlkovým písmem)
Ing. Jiří Novák

.....
Podpis

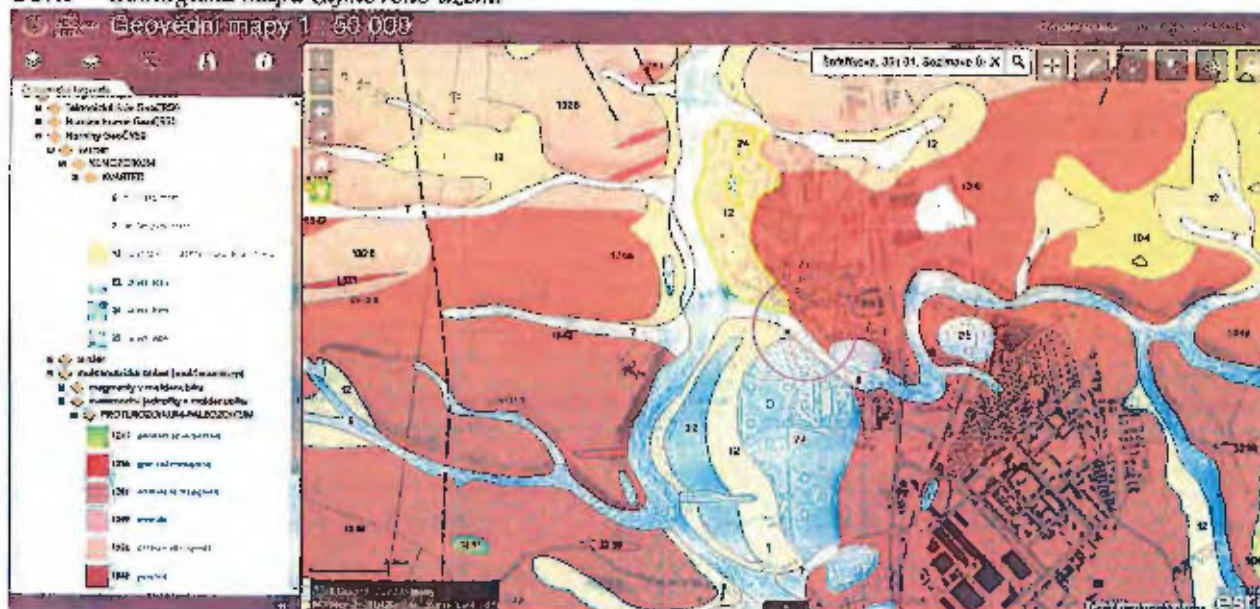


Jir-21-05-21

Akce: Sezimovo Ústí – rekonstrukce VaK a komunikace Šafaříkova**Věc:** Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu

Společnost ALGEO TEST s.r.o. byla požádána o posouzení těžitelnosti hornin v průběhu provádění zemních prací pro výkop kanalizace v ulici Šafaříkova v Sezimově Ústí. Posouzení bylo provedeno na základě prohlídky lokality dne 20.5.2021 za účasti zástupce zhotovitele.

Z geologického hlediska náleží území do krystalinika Českého masívu, do moldanubické oblasti a je tvořeno zejména metamorfovanými horninami typu pararuly až migmatitu. Kvartérní pokryvy jsou pak tvořeny zejména fluvialními sedimenty (hlína, písek, šterk) a deluviálními sedimenty (písčito-hlinité až písčité).

Obr.1 – Geologická mapa zájmového území

Výkop je prováděn v komunikaci v ulici Šafaříkova. V době prohlídky bylo provedeno odtěžení hornin do hloubky cca 1,90m, délka výkopu byla cca 8m, šířka cca 1,5m. Konečná hloubka výkopu bude podle informací objednatele cca 3,0m.

Svrchní část výkopu o mocnosti cca 0,30m je tvořena konstrukčními vrstvami vozovky (asfalt, šterkodrt). Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné horniny rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem a obdobnými běžnými mechanizmy.

V podloží těchto vrstev v úrovni 0,30m – 0,90m byly ověřeny polohy jílovitého šterku až šterkopísku, s valouny a úlomky do velikosti 10cm. Jedná se o navážku. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu rovněž do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné horniny rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem a obdobnými běžnými mechanizmy.

V hloubkové úrovni 0,90m – 1,30m je výkop prováděn v polohách světle hnědých zvětralých slídnatých pararul, s výrazně horizontální vrstevnatostí. Hornina je rozpadavá, ve výplni poruch zvětrává až na písčitojilovitou zeminu. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu rovněž do **třídy těžitelnosti 4** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133, tj. drobné pevné horniny rozpouštělné klínem či rýpadlem.

V hloubkové úrovni 1,30m – 1,90m byly zastiženy polohy rezavě hnědých navětralých slídnatých pararul, s nepravidelným systémem diskontinuit jejichž vzdálenost nepřesahuje 0,15m. Jedná se o horniny obtížně rozpouštělné kladivem. Fragmentace výkopku dosahuje velikosti až 0,30m. Celkový objem balvanů velikosti od 250 mm do 0,1m³ nepřesahuje 50% objemu výkopku. Zastižené polohy lze zařadit do **třídy těžitelnosti 5** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133, tj. horniny lehce rhatelné, rozpouštělné rozrývačem nebo těžkým rýpadlem.

Dno výkopu bylo tvořeno mírně navětralými až zdravými pararulami, **velmi obtížně rozpouštělnými těžkým rýpadlem či rozrývačem**. Systém poruch je velmi neztetelný. **Povrch nelze škrábat bagrem se skalní lžící**. Zastižené polohy lze zařadit do **třídy těžitelnosti 6** podle ČSN 73 3050, resp. do **třídy II** dle ČSN 73 6133.

Na základě zjištěných skutečností bylo určeno poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti, které uvádíme v následující tabulce:

Tabulka č.1 – Poměrné zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti

třída těžitelnosti	podíl
třída 3	30%
třída 4	13%
třída 5	20%
třída 6	37%



Mgr. Aleš Jírovec, geolog

V Praze, dne 21.5.2021

FOTODOKUMENTACE

Obr. 2 – celkový pohled na výkop



Obr. 3 – celkový pohled na výkop



Obr. 4 – konstrukce vozovky a jílovitý štěrk



Obr. 5 – poloha zvětralé pararuly.



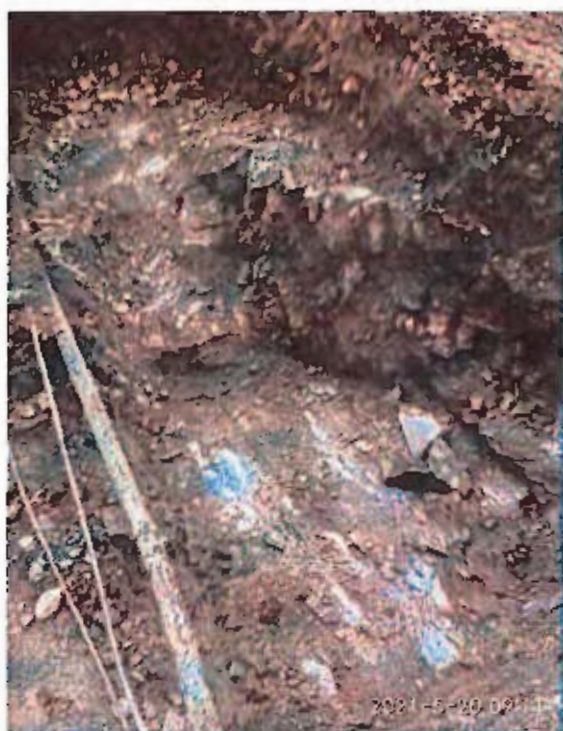
Obr.6 – navětralá pararula



Obr. 7 – fragmentace výkopku

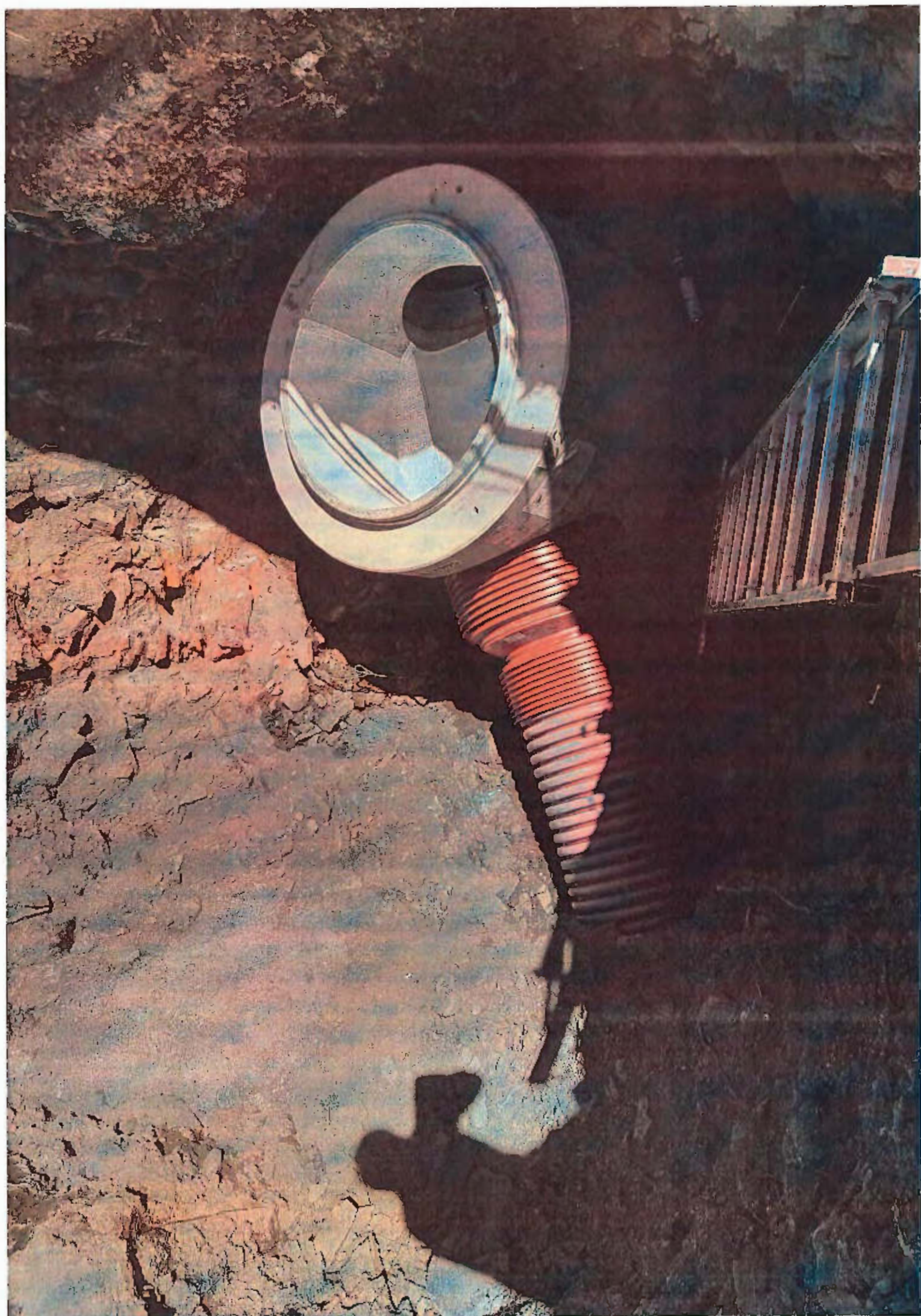


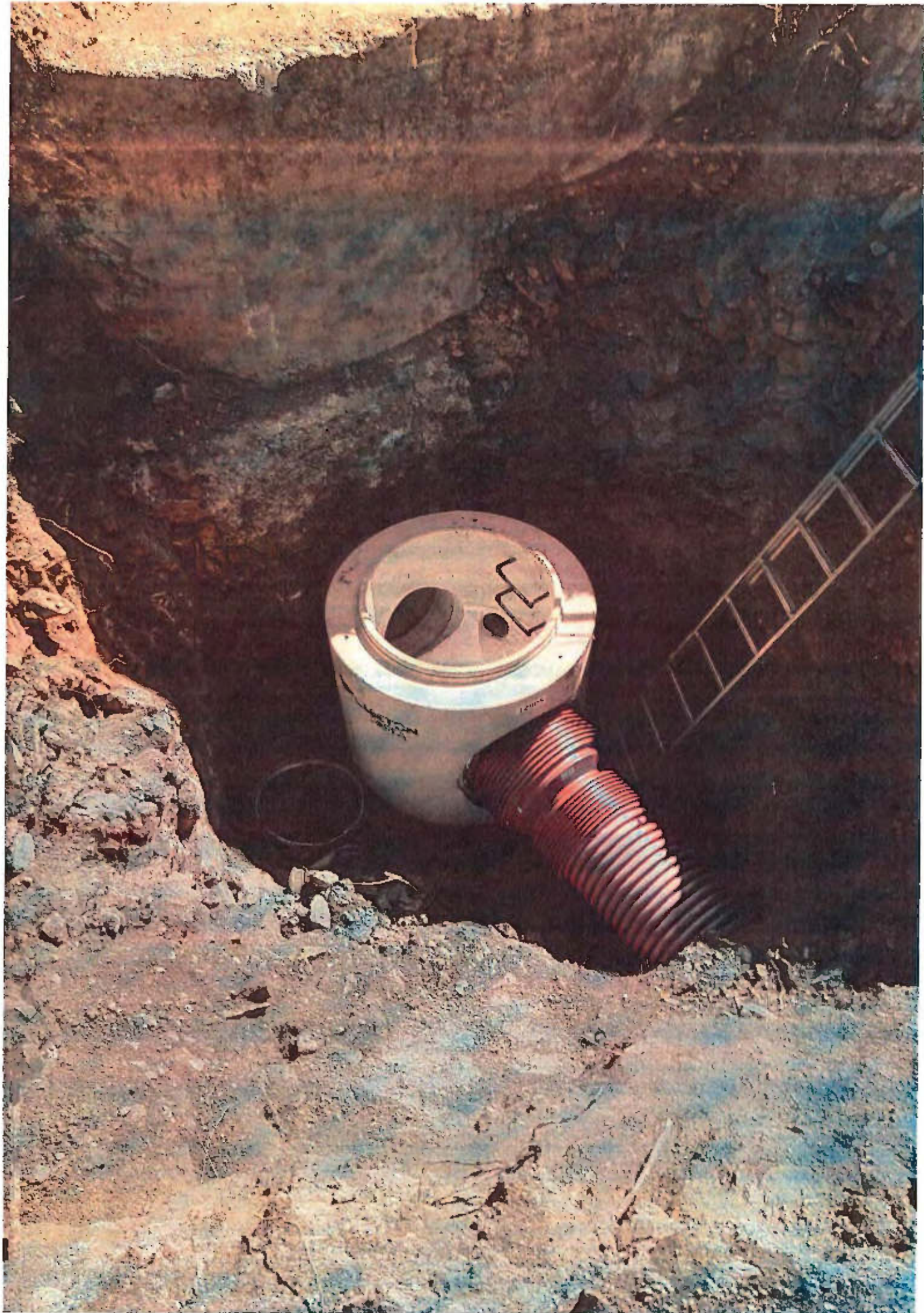
Obr.8 – dno výkopu – zdravá pararula

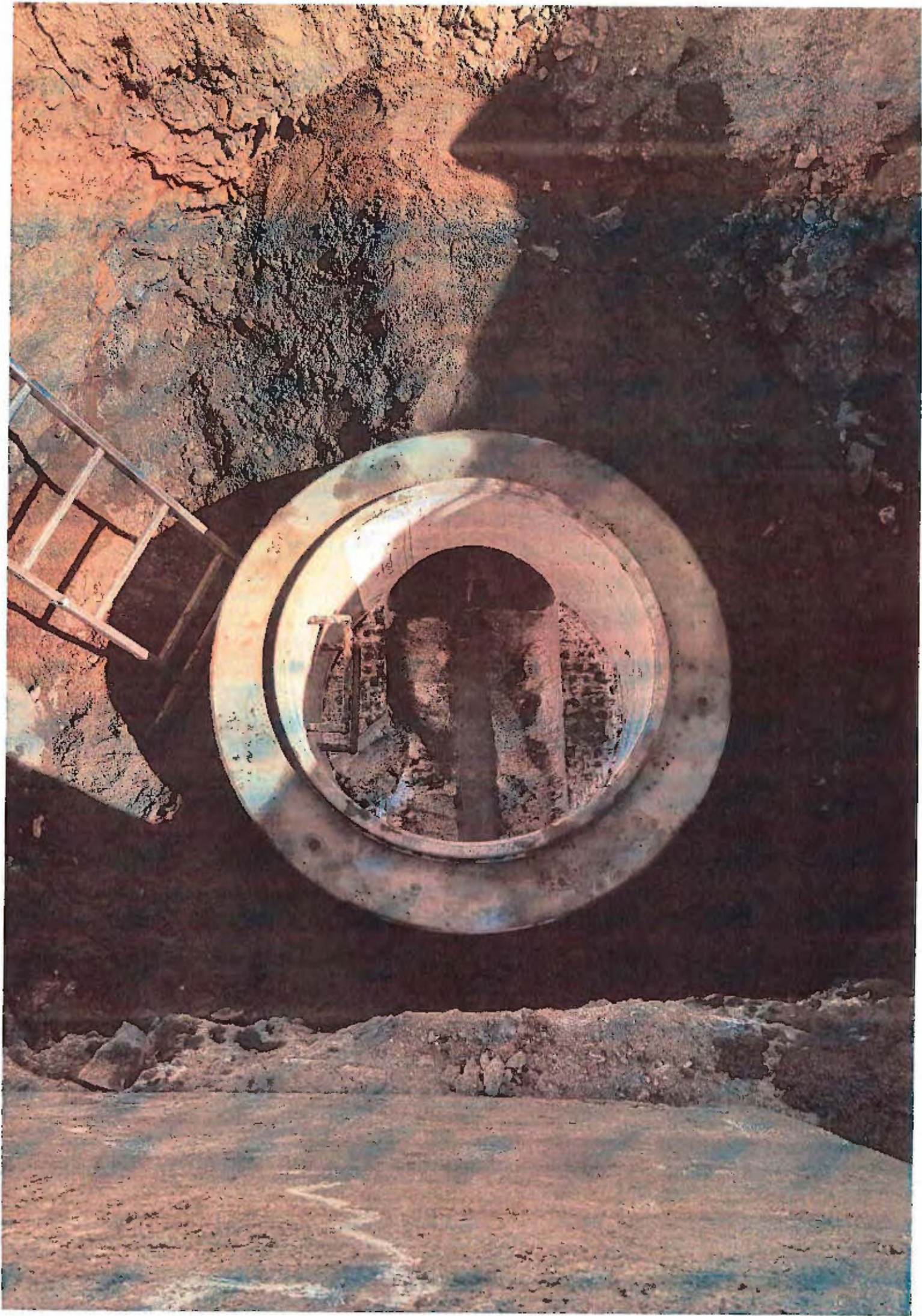


Obr. 9 – dno výkopu – zdravá pararula









Denní záznamy stavby:

List č.: 30796

Datum:

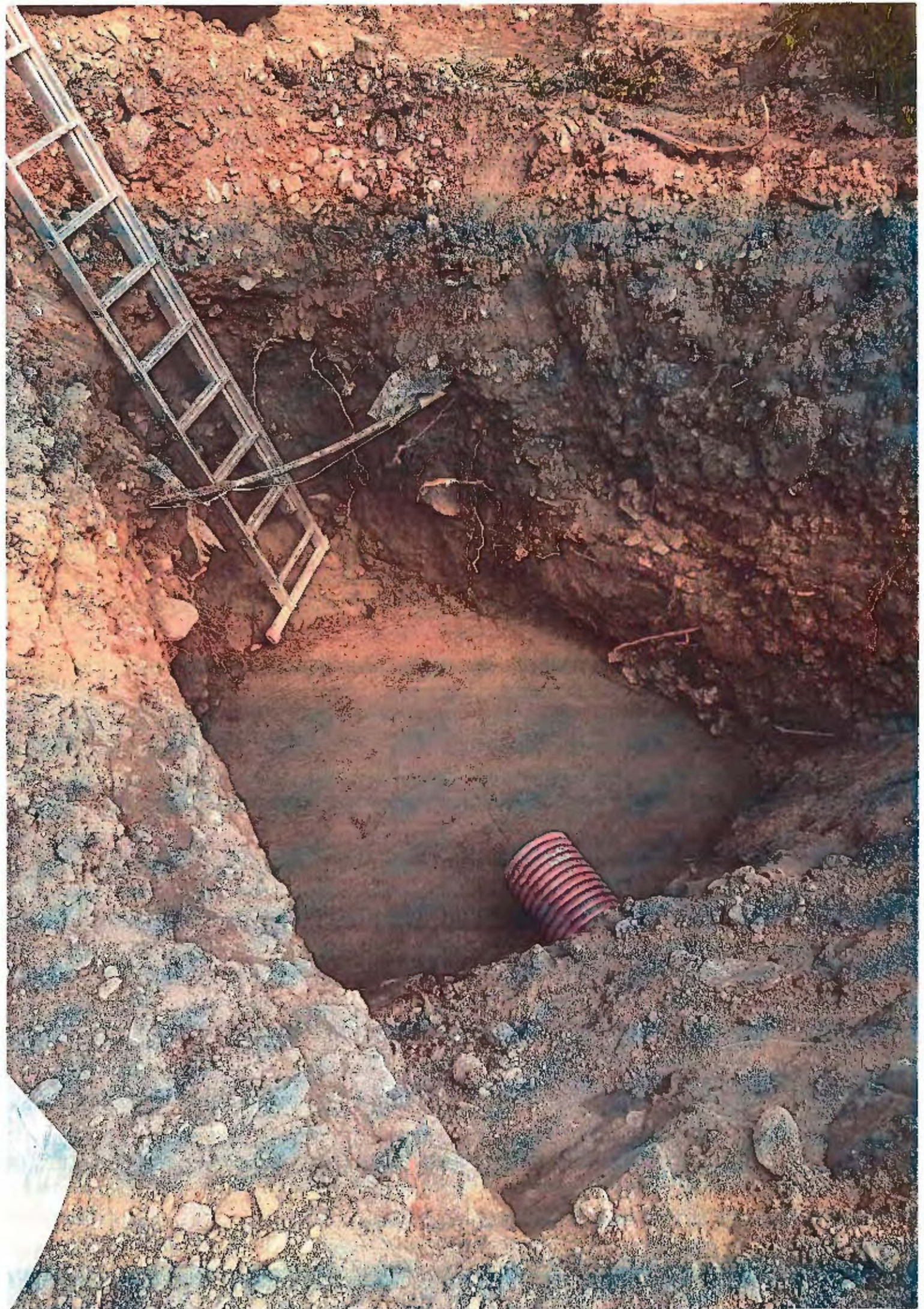
Počasí: Holojasno +23°C
 Pracovníci: 5 + 2 THP, 1x koranda
 Prac. doba: 6:30 - 15:00
 Mechanizace: celni nakladač, bagr 9,5 t
 Třeza - koranda
 Práce: Zmruží práce na čistotě kanalizace
 ul. Saffarova

Počasí: Jasně +26°C
 Pracovníci: 7 + 2 THP
 Prac. doba: 6:30 - 16:30
 Mechanizace: celni nakladač, bagr 9,5 t
 Třeza - koranda
 Práce: Vykopové práce na čistotě
 kanalizace, příprava potrubí

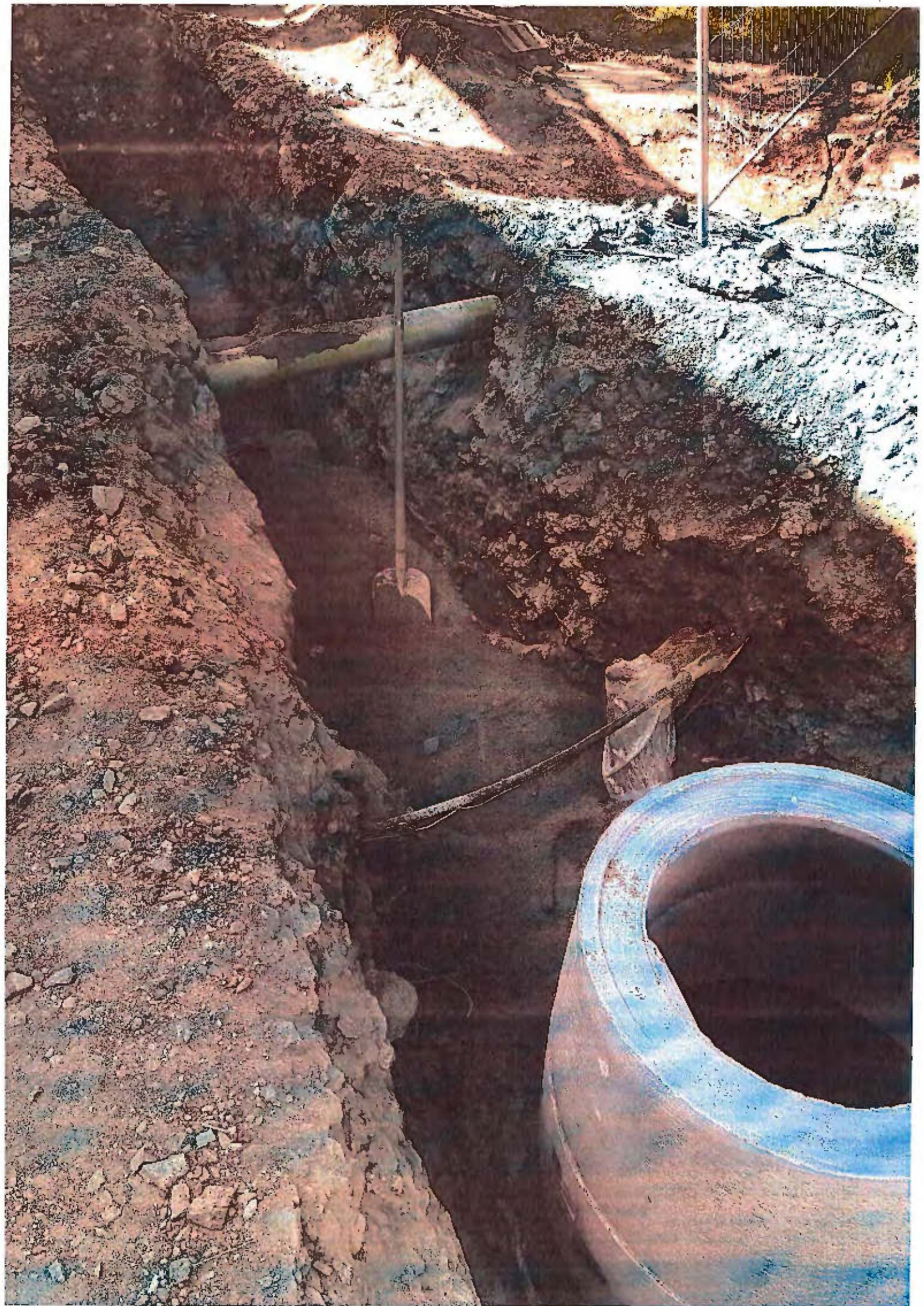
PRO-DOMA
 Povolení k výstavbě
 A JEJÍ KONTROLA
 14. 6. 2021
 FOD

Počasí: Jasně +28°C
 Pracovníci: 7 + 2 THP
 Prac. doba: 6:30 - 16:00
 Mechanizace: celni nakladač, bagr 9,5 t
 Třeza - koranda
 Práce: Vykopové práce na čistotě
 kanalizace, příprava potrubí,
 kotvení a upevnění
 kabelů v ulici potrubí

Počasí: Jasně +28°C
 Prac. doba: 6:30 - 16:30
 Pracovníci: 7 + 1 THP
 Mechanizace: celni nakladač, bagr 9,5 t
 Třeza - koranda
 Práce: Vykopové práce na čistotě
 kanalizace, příprava plnění potrubí







Denní záznamy stavby:

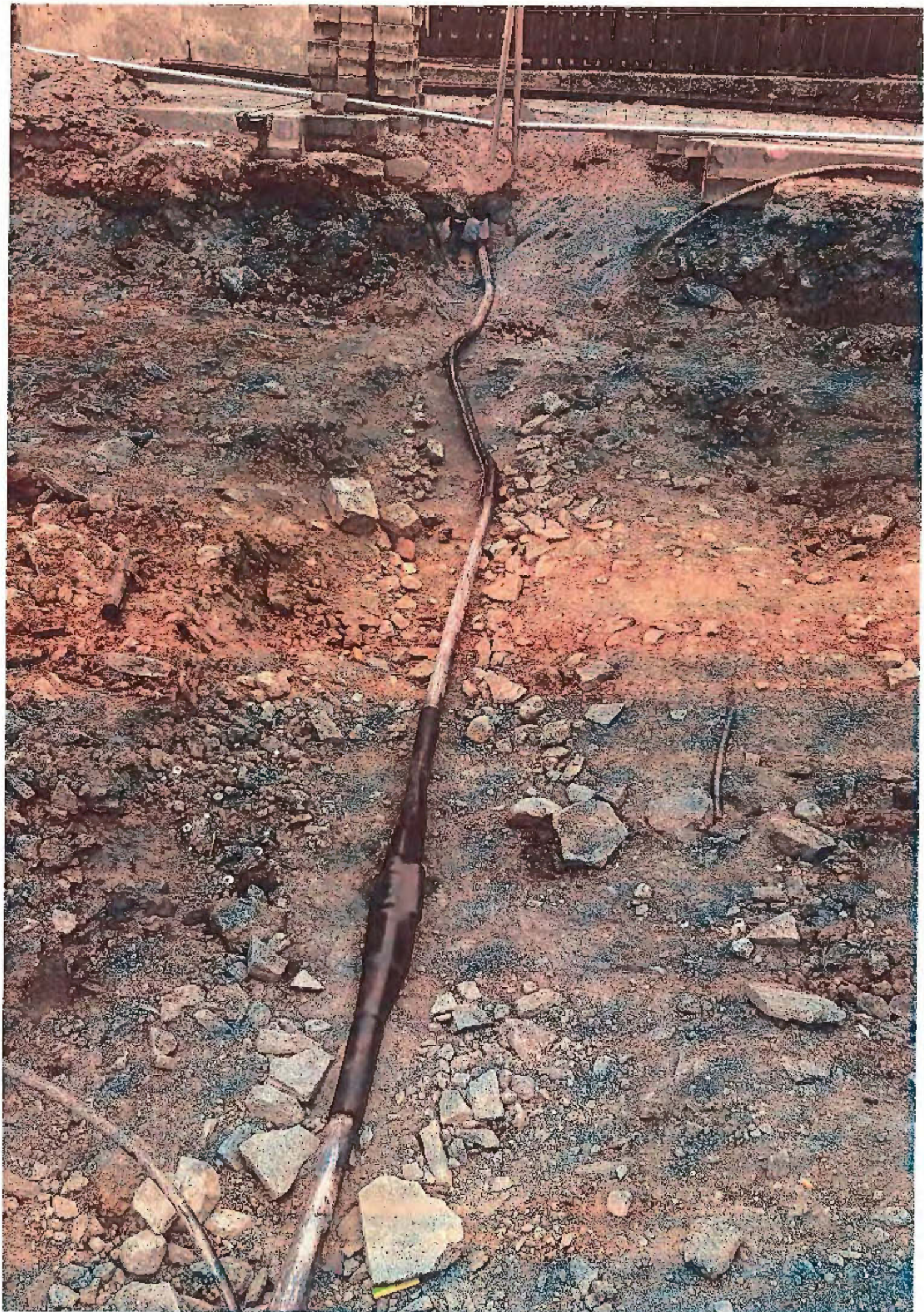
List č.

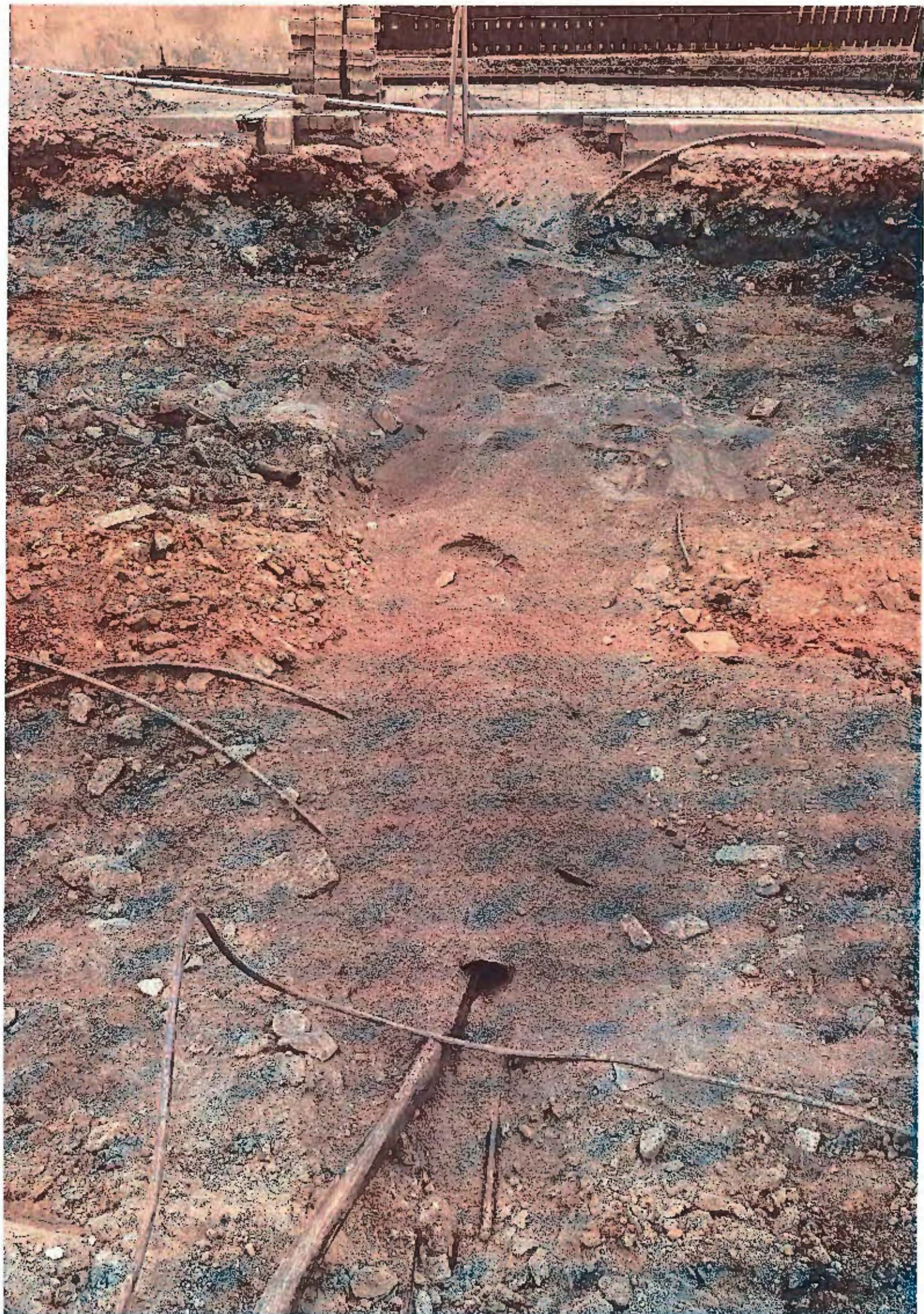
0603222

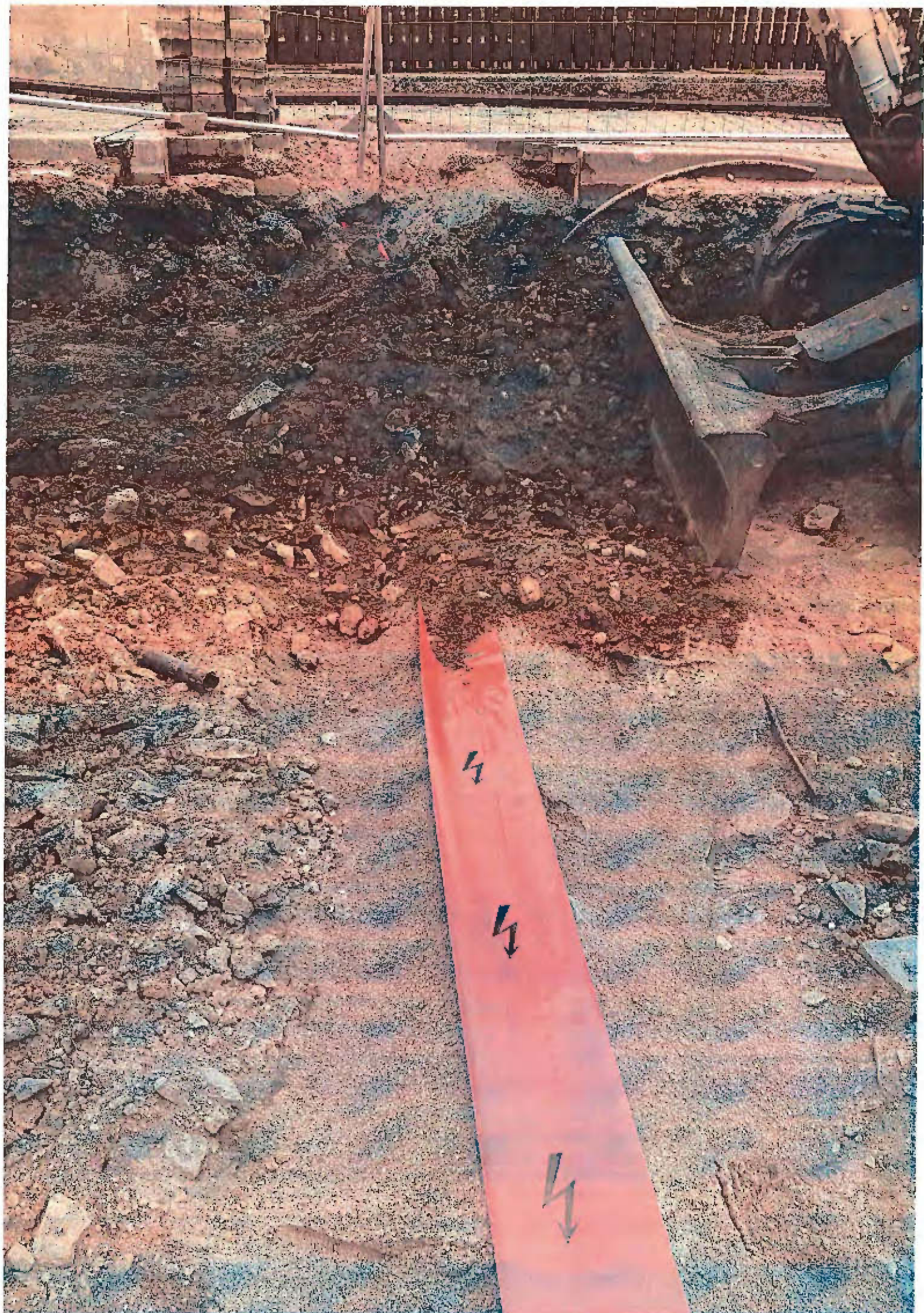
Datum:

POČASÍ: OBLAČNO 14-22°C	20.7.2021
PRACOVNÍ DOBA: 6 ³⁰ - 16 ³⁰	CT
POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP	
MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZR, KOLNÍ VÁLEK, TAPRA, NABÍJEČE	
POPIS PRÁCE: VÝKOP KŘÍŽ DEST. KANALIZACE DN 300, PODSTUP A OBŠYP TRUNKY DEST. KANALIZACE NA KONEC ČESKÉ I. (ETAPA 1)	JH
ZÁŠYP A HUTNĚNÍ DEST. KANALIZACE	
POČASÍ: POKLASKO 12-24°C	21.7.2021
PRACOVNÍ DOBA: 6 ³⁰ - 17 ⁰⁰	ST
POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP	
MECHANIZACE: KOLNÍ AMBROUZOVKA, TAPRA, NABÍJEČE	
POPIS PRÁCE: VÝKOP KŘÍŽ DEST. KANALIZACE DN 250, PODSTUP A OBŠYP TRUNKY DEST. KANALIZACE, ZÁŠYP A HUTNĚNÍ DEST. KANALIZACE	JH
PODSTUP A OBŠYP TRUNKY VODOVODNÍHO KANALU DN 160, PRÁČENÍ FALIE, ZÁŠYP A HUTNĚNÍ VODOVODNÍHO KANALU DN 160, OSADZENÍ ŠACHTY (S. 2) (VP)	
POČASÍ: POKLASKO 12-26°C	22.7.2021
PRACOVNÍ DOBA: 6 ³⁰ - 17 ⁰⁰	ST
POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP	
MECHANIZACE: KOLNÍ A PÁSOVÝ BAZR, TAPRA, NABÍJEČE	
POPIS PRÁCE: VÝKOP KŘÍŽ DEST. KANALIZACE DN 250, PODSTUP A OBŠYP TRUNKY DEST. KANALIZACE, ZÁŠYP A HUTNĚNÍ KANALIZACE DN 300 A VODOVODNÍHO KANALU DN 160, ZÁŠYP A HUTNĚNÍ KOLNÍ ŠACHTY (VP)	ŠACHTA AMBROUZOVKA DEST. KAN. DN 250 21.7. - 22.7. FOTO ⑥
POČASÍ: JASNO/POKLASKO 12-28°C	23.7.2021
PRACOVNÍ DOBA: 6 ³⁰ - 17 ⁰⁰	PA
POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP	
MECHANIZACE: KOLNÍ A PÁSOVÝ BAZR, TAPRA, NABÍJEČE	
POPIS PRÁCE: VÝKOP KŘÍŽ DEST. KAN. DN 250, OSADZENÍ ŠACHTY 3/13, PODSTUP A OBŠYP TRUNKY DEST. KANALIZACE, ZÁŠYP A HUTNĚNÍ DEST. KAN. DN 300 A VODOVODNÍHO KANALU DN 160	JH









**„SEZIMOVO ÚSTÍ – ULICE ŠAFAŘÍKOVA – REKONSTRUKCE VODOVODU“
„REKONSTRUKCE KOMUNIKACE, PARKOVACÍCH PLOCH A CHODNÍKU ULICE
ŠAFAŘÍKOVA V SEZIMOVĚ ÚSTÍ“**

TECHNICKÝ KONTROLNÍ DEN Č.17

ve věci: **zápis z TKD č.17**
svozaného: technickým dozorem stavebníka, Bc. Patrik Pudil
konaného: ve středu 21.07.2021 od 13.00 hod
za účasti: viz.přezenní listina (viz. příloha č.1)
přílohy zápisu: 1 – přezenní listina
zápis vypracoval: Bc. Patrik Pudil

Zkratky v zápisu, které budou běžně v dalších zápisech používány:

Z – zhotovitel, O – objednatel, U – účastníci výstavby, TDS – technický dozor investora (stavebníka), GP – generální projektant, DPS – dokumentace pro provedení stavby, TKD – technický kontrolní den.

A) Kontrola úkolů z předešlých jednání:

3/3 SO 03 Kanalizační odbočky

O žádá o předložení CN na zaslepení původního zaústění kanalizačních přípojek. Trvá.
Z doposud nepředložil návrh ZL. Trvá.

7/3 Parkoviště – stav, kamenná zeď

Z narazil během provádění zemních prací na původní kamennou zeď a původní kanalizaci. Trvá.

O žádají Z o předložení CN na práce nad rámec SoD. Trvá.

Z upozorňuje, že tato činnost bude mít vliv na termín dokončení stavby. Trvá.

Z doposud nepředložil návrh ZL. Trvá.

8/3 SO 301 – Dešťová kanalizace- vyšší třída těžitelnosti

Z narazil na horninu vyšší třídy těžitelnosti v místě dešťové šachty Š11

Z zajistí geologa (viz samostatný zápis) a geodeta na zaměření skutečného rozsahu vyšší třídy těžitelnosti.

O a TDS žádá Z o předložení návrhu ZL. Z předloží nejpozději do 09.06.2021

Z zaslal dne 23.05.2021 „Posouzení těžitelnosti hornin ve výkopu“ Trvá.

Z doposud nepředložil návrh ZL. Trvá.

9/3 Sběrač A1 úsek Š12 – Š11 – dešťová kanalizace

O souhlasí s ukončením dešťové kanalizace před lipou z důvodu ochrany kořenového systému.

Z vyzve zástupce OŽP Sezimovo Ústí ke kontrole kořenového systému. *Trvá.*

Z zajistí zápis do SD odpovědnou osobou – OŽP *Trvá.*

TDS upozorňuje na dodržování ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. *Trvá.*

O (pan Ing. Prokop) zajistí od GP provedení situace stavby.

Pan Ing. Prokop zaslal dne 07.07.2021 situaci stavby.

ZL bude proveden na základě skutečností. *Trvá.*

Z vyzve před realizací zástupce OŽP (pan Klímu) – bude projednán způsob provádění s ohledem na kořenový systém.

10/3 Poškození stav. jednotné kanalizace

Z zajistí opravu porušené jednotné kanalizace BE DN500 v úseku Š3 – SP4

Následně bude přizván P (ČEVAK) ke kontrole. TDS požaduje zápis do SD. *Trvá.*

TDS, P a O požadují opravu provést vložení nového kusu potrubí a spojení za pomoci manžet.

Z před zahájením prací informuje P jakým způsobem bude provedeno (zápis ve stavebním deníku včetně podpisu). Z sděluje, že bude provedeno výřezem na potrubí, osazena nová betonová trouba + 2 manžety (z nyní prověřuje možnost získání identické trouby-tloušťka stěny).

14/4 TDS žádá Z o vyčištění vodovodní šachty PŠ49, její zakrytí poklopem a odstranění hromady zeminy z jejího zastropení do 6.7.2021.

Neprovedeno, náhradní termín nejpozději do 14.07.2021.

Provedeno pouze z části. Z provede nejpozději do 21.07.2021.

Provedeno, příště vypustit.

15/4 Splašková kanalizační přípojka pro č.p. 209

Z zajistí opravu netěsné splaškové kanalizační přípojky.

Z provede fotodokumentaci a umístí ji na virtuální disk. *Provedeno, příště vypustit.*

B) Průběh jednání:

17/1 Provedené práce v 29. týdnu:

- Provádění dešťové kanalizace sběrač A1
- Provádění kanalizačních přípojek (dešťové + splaškové)
- Provádění přípojek pro uliční vpusti
- Montáž vodovodního řádu (tlakové zkoušky a odběr vzorků vody)

Plánované práce na 30. týden:

- Dokončení dešťové kanalizace sběrač A1
- Provádění kanalizačních přípojek (dešťové + splaškové)
- Provádění přípojek pro uliční vpusti
- Zásyp rýhy vodovodu a dešťové kanalizace sběrač A

17/2 Kontrola plnění HMG zhotovitelem:

Zhotovitel předložený harmonogram neplní viz níže:

- výstavba dešťové kanalizace – skluz cca 8 týdnů

- výstavba vodovodního řádu – skluz cca 7 týdnů

Rozdělovník:

Město Sezimovo Ústí
Vodárenská Společnost Tábořsko, s.r.o.
ČEVAK a.s.
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
HES stavební s.r.o.
WAY Projekt s.r.o.
Aqua procon s.r.o.

PŘÍLOHA Č.1



PREZENČNÍ LISTINA

Účel jednání: Technický kontrolní den č.17
 Datum: 21. 07. 2021
 Místo konání: SEZIMOVO ÚSTÍ – ULICE ŠAFAŘÍKOVA

Jméno, příjmení	Organizace, firma	Podpis
Pan Zdeněk Zeman	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	
Ing. Jiří Prokop	Město Sezimov Ústí	
Ing. Miloš Kotek	ČEVAK a.s.	
Pan Luboš Kohoutek	ČEVAK a.s.	
Bc. Patrik Pudl	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	
Pan Lukáš Vojtěch	Hes-stavební s.r.o.	
Ing. Zdeňka Šmídová	Hes-stavební s.r.o.	
Pan Jan Hořejš	Hes-stavební s.r.o.	
Pan Michal Jakubec	Hes-stavební s.r.o.	

Denní záznamy stavby:

List č.

0603228

Datum:

POČASÍ: ZATAŽENO / OBŠLEHNO 12-22°C

PRACOVNÍ DOBA: 7 - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 5 + 1 THP

MECHANIZACE: PŘÍSOUI BŮR 2L, 9L, TATRA, NAKLADNÍ

POPIS PRÁCE: ÚKOP RŮH PRO VODOVODNÍ PŘÍPOJEK

2B0, RUCNÍ ÚKOP A OČISTENÍ KANALIZACE CETNÁŘSTVÍ

ÚKOP KANALIZACE MN A OČISTENÍ (V)

17.8.2021

UT

KANALIZACE MN
na křižovatce FOTO
17.8. výhled + čistění
20.8. výhled kanálů
EG.D (7)

POČASÍ: OBŠLEHNO 11-20°C

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰ - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 6 + 1 THP

MECHANIZACE: PŘÍSOUI BŮR 2L, 9L, TATRA, NAKLADNÍ

POPIS PRÁCE: OČISTENÍ A ÚKOP RUCNÍ KANALIZACE CETNÁŘSTVÍ (V)

ZÁŠTĚP RŮH VODOVODNÍ PŘÍPOJEK 300/4, ZÁŠTĚP RŮH

STAVAJÍCÍ ZEMINOU A HUTNĚNÍ ÚKOPU

18.8.2021

ST

Jm

POČASÍ: OBŠLEHNO 11-20°C

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰ - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 6 + 1 THP

MECHANIZACE: PŘÍSOUI BŮR 2L, 9L, NAKLADNÍ, TATRA

POPIS PRÁCE: ZÁŠTĚP / OBŠTĚP PŘÍPOJEK VODOVODNÍ 300/4

ZÁŠTĚP / HUTNĚNÍ STAVAJÍCÍ ZEMINOU RŮH PŘÍPOJEK

ÚKOP RŮH PŘÍPOJEK DEST. KANALIZACE ČN. 194, 195

PROPOJENÍ DEST. KANALIZACE DN 100 ČN. 194, 195

19.8.2021

CT

Jm

POČASÍ: OBŠLEHNO 11-23°C

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰ - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 6 + 1 THP

MECHANIZACE: PŘÍSOUI BŮR 2L, 9L, NAKLADNÍ, TATRA

POPIS PRÁCE: RUCNÍ ÚKOP A OČISTENÍ KANALIZACE CETNÁŘSTVÍ (V)

ZÁŠTĚP A HUTNĚNÍ RŮH VOD. PŘÍPOJEK, ZPROVOZNEŇ KANALIZACE

MN PŘECHOD PŘES KOMUNIKACI, KANALIZACE MN ČLOŽEN V

DELENÉ CHŘÍMOKY, ZÁŠTĚP / OBŠTĚP 500/4, ZEMNÍ PRÁCE

V CHŘÍMOKU (V)

20.8.2021

PI

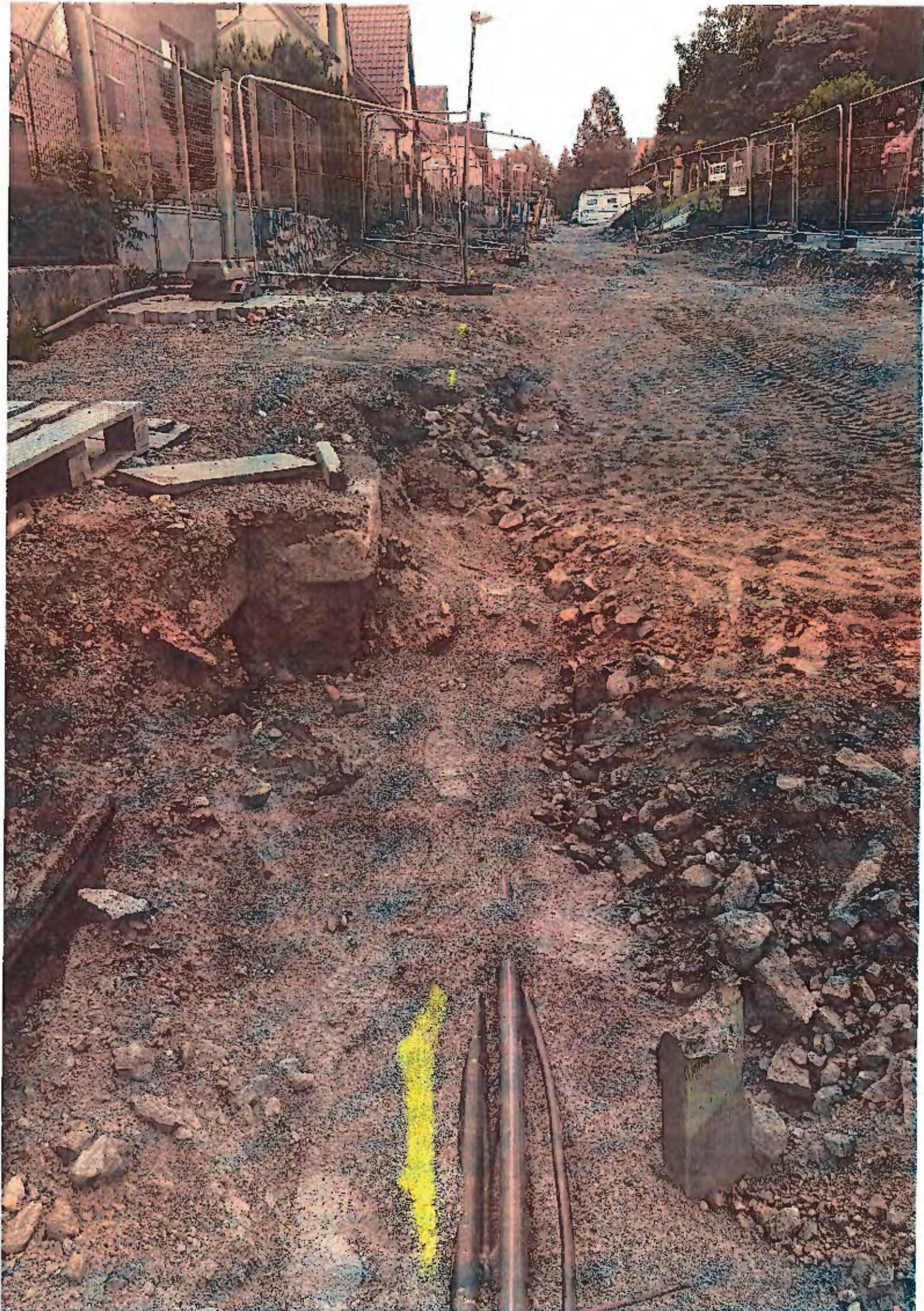
Jm

Jm





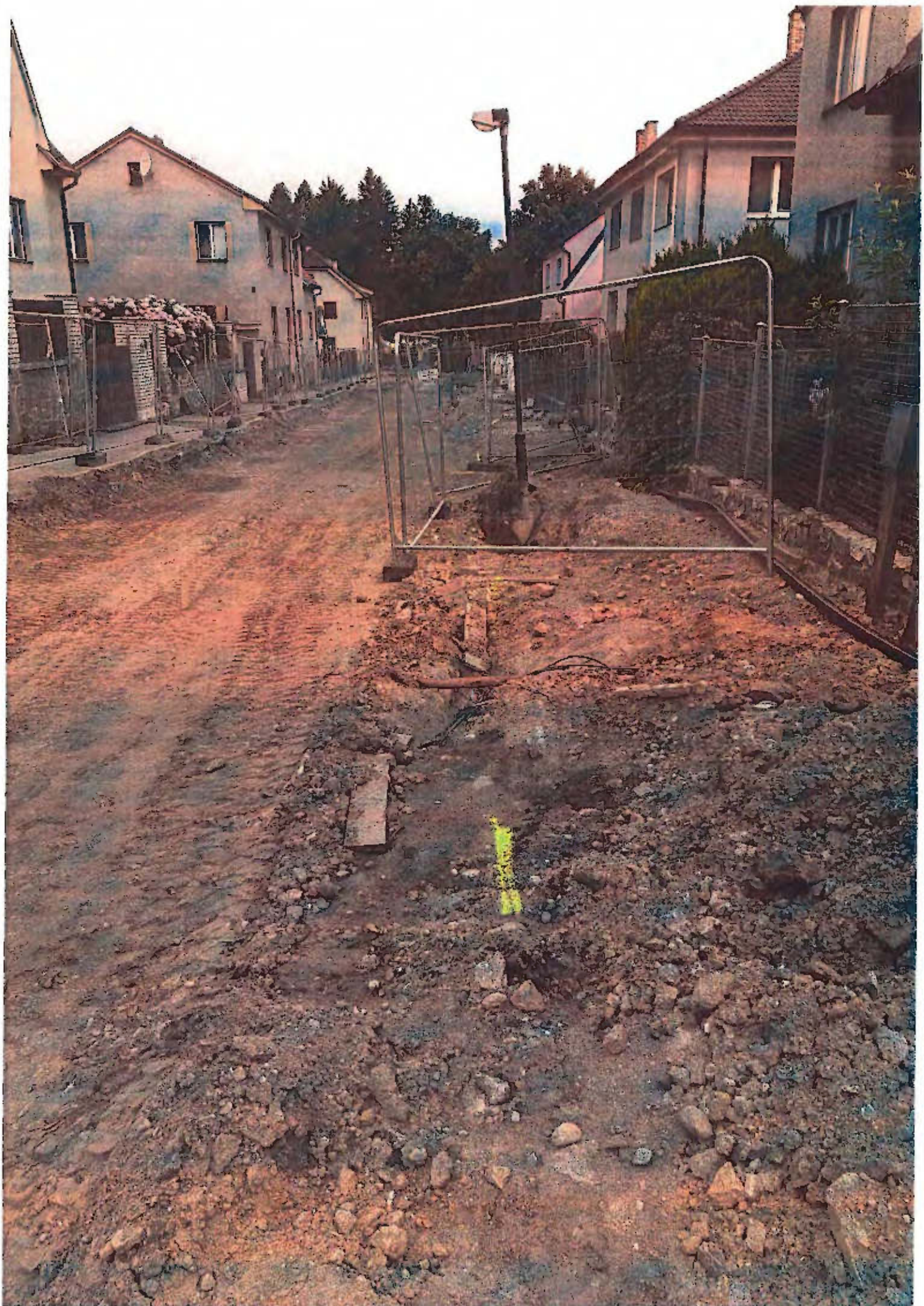


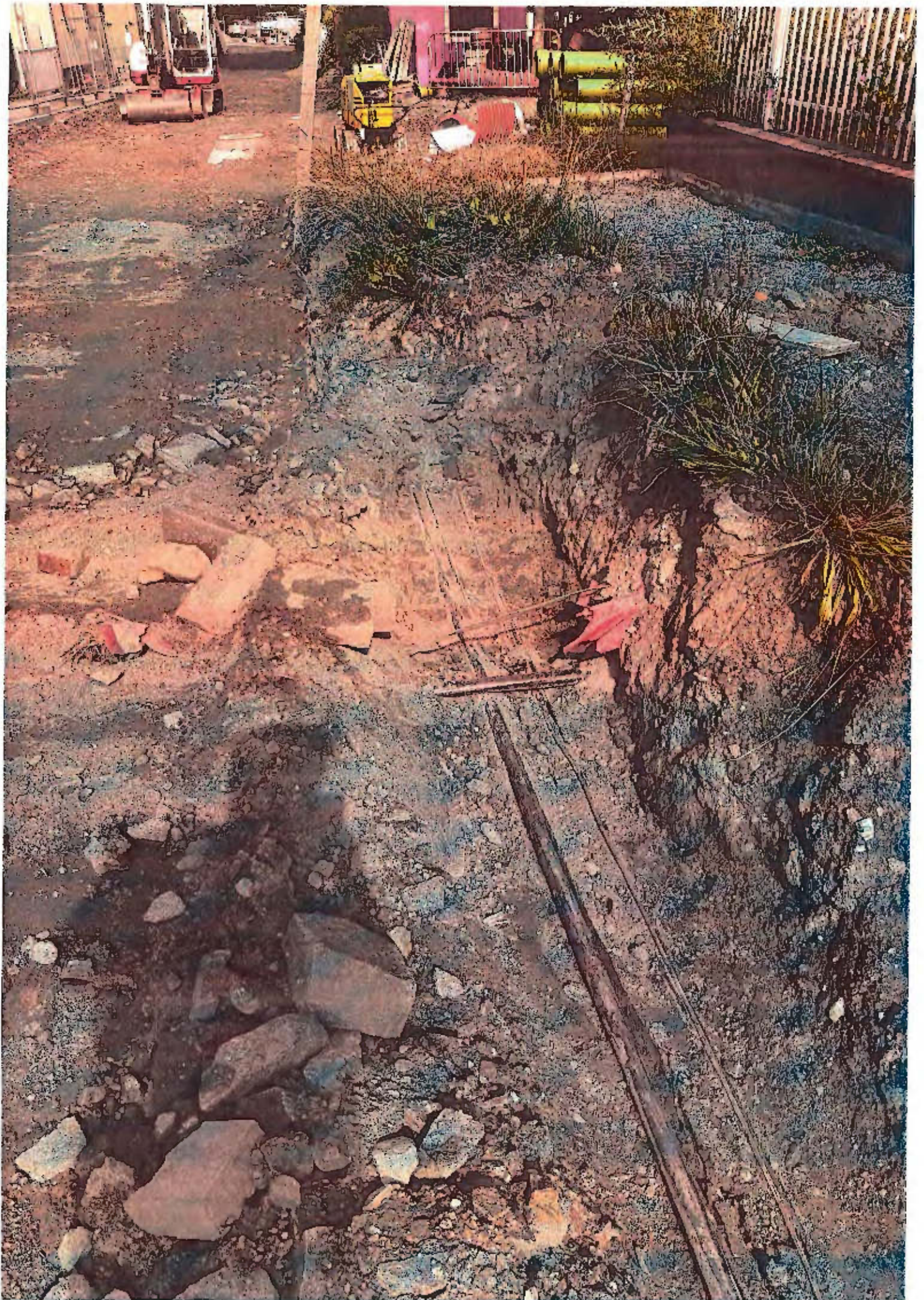






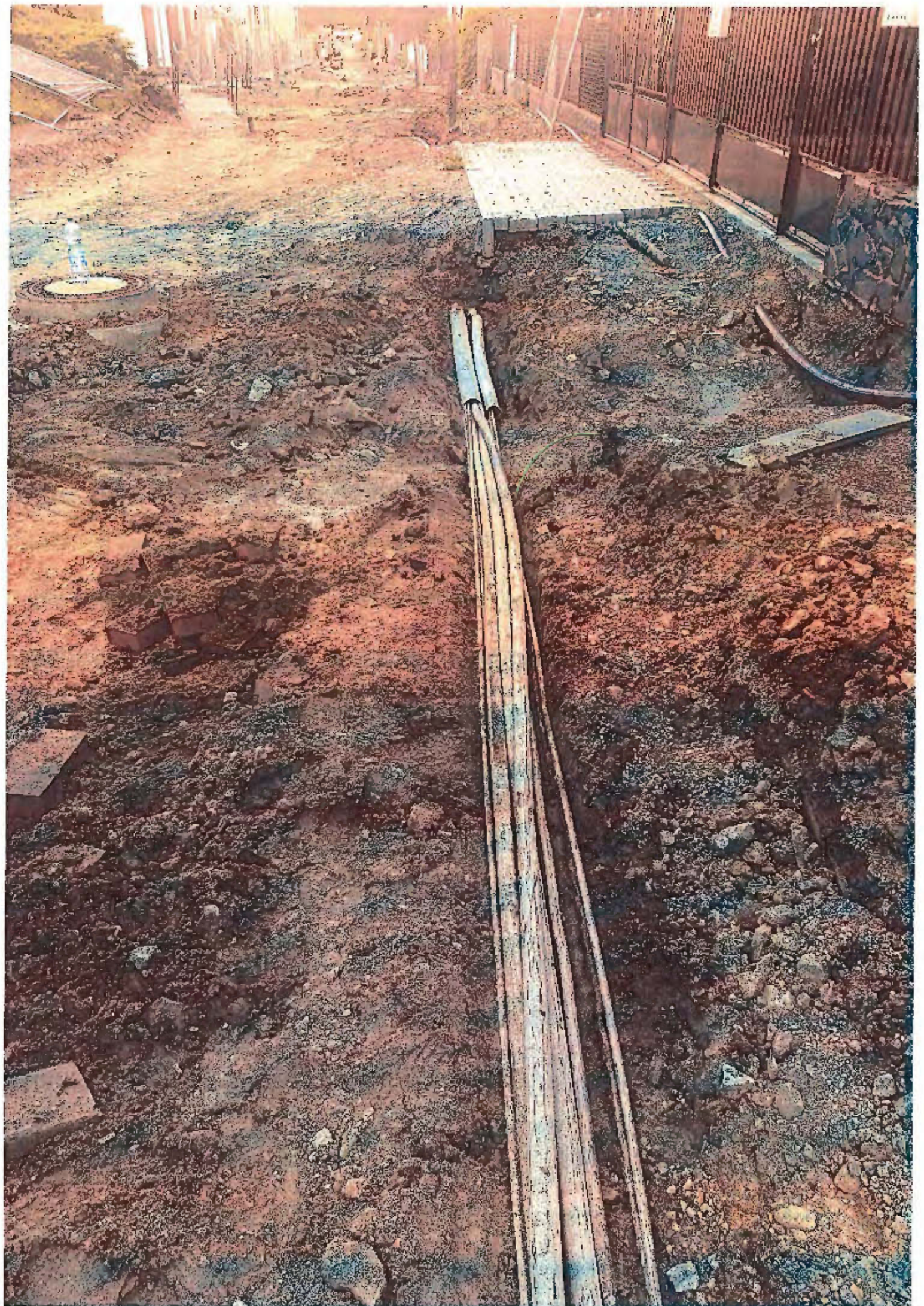


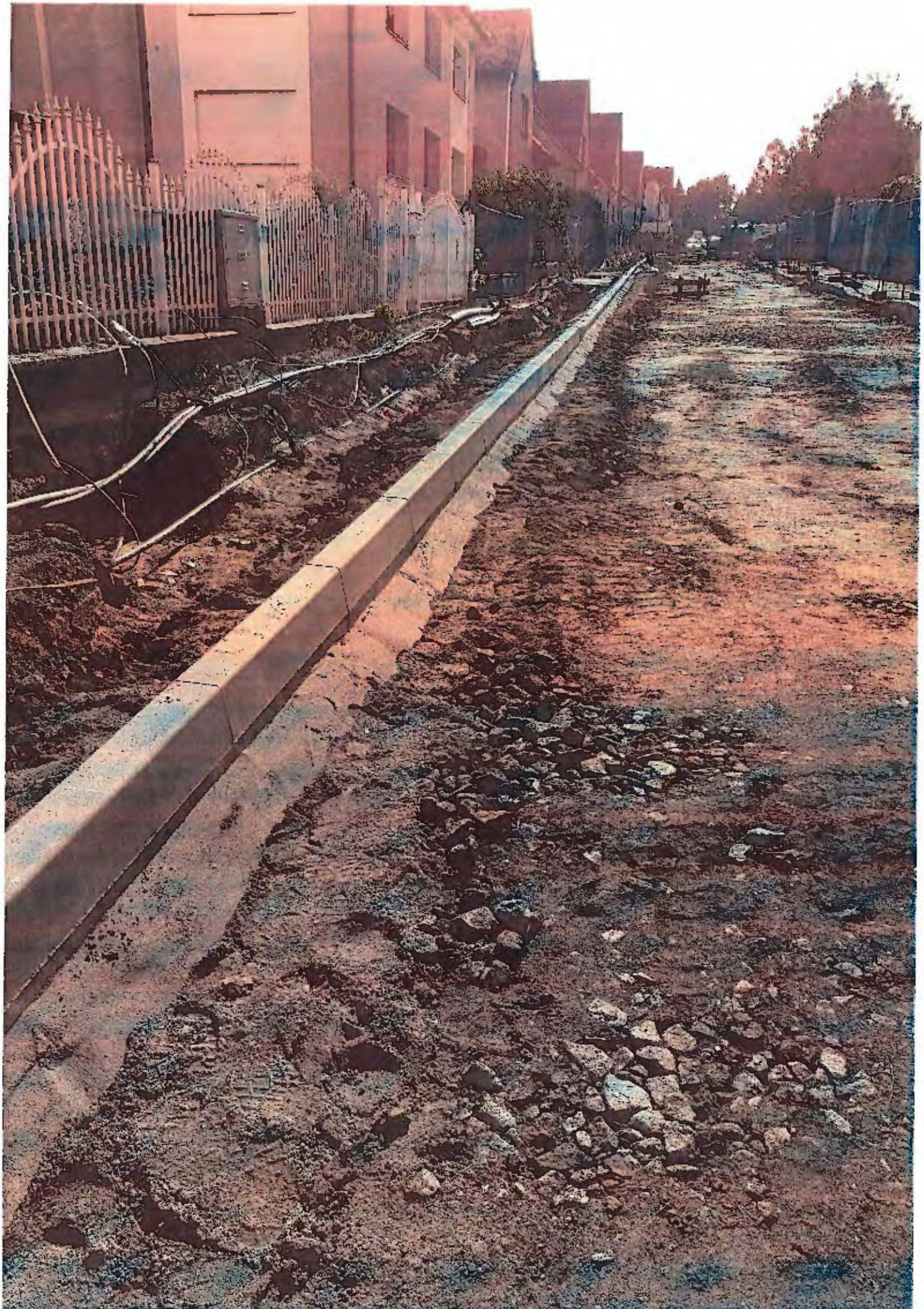












Denní záznamy stavby:

List č.

0603224

Datum:

POČASÍ: JASNO 13-28°C

30.1.2021

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰-17⁰⁰

PA

POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP

MECHANIZACE: PÁSOVÝ AKOL 1362, TATRA, NAKLADNÍ

POPIS PRÁCE: VYBODOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY ~~KE~~ SPRÁSKOVÉ

KANALIZACE Č.P. 209, ZASLEPENÍ 2 M OTVORŮ VE STÁ-

VAJÍCÍ KANALIZACI DN 700, NÁPOJENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY

SPRÁSKOVÉ KANALIZACE PŘES SEČLO DO VYVRTANÉHO NOVÉHO

OTVORU, VÝKOP RTHN NOVÉ SPRÁSKOVÉ KANALIZACE Č.P. 191

JL

POČASÍ: OBLAČNO 13-22°C

28.2.2021

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰-17⁰⁰

PO

POČET PRACOVNÍKŮ: 5+1THP

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAGR 9L a 2L, TATRA, NAKLADNÍ

POPIS PRÁCE: VYVRTÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ DO STÁVAJÍCÍ

KANALIZACE Č.P. 191 A STÁVAJÍCÍ ZACHYT Č.P. 210,

NÁPOJENÍ SPRÁSKOVÉ PŘÍPOJKY Č.P. 191 a 210, ODSYPÁ

ZÁSIP SO DN, ZÁSIP STÁVAJÍCÍ ZEMINOU VÝKOP RTHN

ČET. KANALIZACE Č.P. 191, NÁPOJENÍ DESŤ. PŘÍPOJKY Č.P. 191

DO NOVÉ DESŤ. KANALIZACE (VP)

NOVÁ DESŤ.
PŘÍPOJKA
Č.P. 191

28.

⑨

ZÁPIS ZHOTOVITEL:

3.8.2021

DNES 3.8.2021 BYLA V MÍSTĚ STAVBY V ÚSEKU

UT

OD HRANICE POZEMKU Č.P. 833 (STANICEMI 894,0 M DO KA-

PRVÍ ETAPY STAVBY 210 M) ZJIŠTĚNA KOLIZE S

INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI (KABELY). TITO JSOU BRÁNI PRÁ-

SPECIFIKOVANÝM V PŘEDMĚTU SOD. PO DOBÝ VĚCNÉHO A

ADMINISTRATIVNÍHO UŘEŠENÍ VZNIKLÉ SITUACE

ZHOTOVITEL POZASTAVUJE VEŠKERÉ PRÁCE TOUTO KU-

DOTČENÉ. ZHOTOVITEL PREDIKUJE ZMĚNU MĚHEM VYSTAVI-

A UPOZORŇUJE NA MOŽNÉ DOPADY S TÍM SPOJENÉ.

ŽÁDÁME OBJEDNATELE O SPOLUPRÁCI S ŘEŠENÍM TOTOHO

STAVU NA STAVBĚ.

DNES 3.8.2021 ZAPSAL VÝJTECH

ČETIN A ŘEŠTU
KOLIZE VEDENÍ

⑧

J. G. H.

M. D.

POČASÍ: POLOJASNO 14-30°C

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰ - 16³⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 5

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZR 2L, 9L, NAKLADAC, TATRA

POPIS PRÁCE: ZÁSTUP A ROVNÁNÍ VÝKOPU VOD. PŘÍPRAVY,

RUČNÍ VÝKOP A OČISTENÍ STĚNÁČKY KABELU CETIVA

NETU (KOLIZE S OBZVOZOU)

13.8.2021

PA

Juh

POČASÍ: POLOJASNO 16-30°C

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 11⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 5 + 1 THP

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZR 9L, NAKLADAC, TATRA

POPIS PRÁCE: STŘEŠNÍ VÝKOP LA PLÁTU OD CP.

194 K CP. 833, HUTNĚNÍ PLÁNE I. ETAPY,

14.8.2021

SD

Juh

POČASÍ: OBZVOZNO 15-24°C

PRACOVNÍ DOBA: 6³⁰ - 17⁰⁰

POČET PRACOVNÍKŮ: 5 + 1 THP

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZR 2L, 9L, NAKLADAC, TATRA

POPIS PRÁCE: VÝKOP KUČNÍ PŘÍPRAVY VODOVODU DN 32

CP 194, 196 a 839, RUČNÍ VÝKOP A OČISTENÍ STĚNÁČKY

KABELU CETIVA A NETU

16.8.2021

PO

CETIV A NETU
KOLIZE VEDENÍpřes od
16.8 - 30.8

Foto?

②

ZÁPIS ZHOTOVITELI: ZJIŠTĚNA KOLIZE KABELU KN

(PŘEVOD PŘES KOMUNIKACI) V MÍSTĚ U CP. 832,

KABEL KN JE ULOŽEN BEZ DOSTATEČNÉHO KRYTÍ

V KOMUNIKACI A JE PŘEBETONOVÁN V DÉLCE CELA 2m

NAKLÁSENO SPRÁVCI KABELU FIRM EON → PŘEDBEŽNĚ

JE DOHLUŽENO VÝPLNÍ KABELU PRO VÝKOP A

PŘELOŽENÍ (ZAHLOUBENÍ). PAN PŘEJŠÍ (EON)

JE PRIZVÁN NA KONTROLU DEN DNE 18.8.2021

OD 13 hod

Juh

Juh





