

# ZMĚNOVÝ LIST Č. 1

## K DODATKU Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

číslo smlouvy objednatele: SD/2019/0295

číslo smlouvy zhotovitele: 21/921/2019

### DEŠŤOVÁ KANALIZACE JABLONEC CENTRUM - I.ETAPA, JABLONEC NAD NISOU

Zhotovitel:



ŠEBESTA VHS, v.o.s.  
Želivského 4603/14a  
466 04 Jablonec nad Nisou

Objednatel:



Statutární město Jablonec nad  
Nisou  
Mírové náměstí 19  
466 01 Jablonec nad Nisou



## Změnový list č. 1

Název stavby: „Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou“

Příjemce: Statutární město Jablonec nad Nisou,  
sídlem Mírové náměstí 19  
466 01 Jablonec nad Nisou

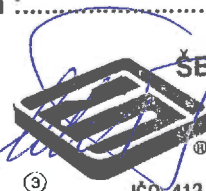
Změnový list č.1	Změna rozsahu stavebních prací
Popis změny	<p>Změny v rozsahu díla a v množství prováděných prací:</p> <p><b>A. Vícepráce</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) <u>Změna zatřídění těžitelnosti zeminy stoka AR:</u> Na stoce AR došlo při hloubení výkopu k zastižení skalní horniny. Z tohoto důvodu byl objednatelem na stavbu přizván geolog RNDr. Roman Vybíral, aby prověřil charakter těžitelnosti těžených zeminy a skalních hornin. Na základě jeho vyjádření ze dne 05.05.2020 došlo k přetřídění těžitelnosti na stoce AR (4. třída těžitelnosti – 10%, 5. třída těžitelnosti – 55%, 6. třída těžitelnosti – 35%).</li><li>2) <u>Odkalovací potrubí DN200 stoka AR:</u> Na základě změny projektu ze dne 16.04.2020 vznikl nový požadavek na vybudování odkalovacího potrubí DN 200 z retenční nádrže do revizní šachty D1 umístěné na stoce A.</li><li>3) <u>Ztížený výkop Stoka A (úsek VO-RŠ), Stoka AR:</u> Vzhledem k masivnímu výskytu stávajících inženýrských sítí v trase výkopu bylo nutno uvážit ztížený výkop. A to v případě stoky A, úseku od VO k RŠ v celém rozsahu a stoky AR v hodnotě 20%.</li><li>4) <u>Bourání stávajícího betonového základu:</u> V trase stoky AR se při hloubení narazilo na stávající betonový základ od budovy, která původně stála na tomto místě. Tento betonový základ bylo nutné odstranit.</li><li>5) <u>Přípojky dešťové kanalizace k budově bývalých lázní:</u> Na základě změny projektu z 16.04.2020 vznikl nový požadavek vybudování dvou přípojek dešťové kanalizace k budově bývalých lázní.</li><li>6) <u>Stoka AR – podkladní betonová deska:</u> Dle technologického pokynu výrobce prefa-rámů retenční nádrže byla nahrazena štěrková podkladní deska podkladní betonovou vrstvou z C 12/15 o tl. 100 mm.</li><li>7) <u>Stoka AR – vrtání vstupních otvorů, zpevňovací betonové desky:</u> Na základě změny projektu ze dne 16.04.2020 došlo ke změně umístění vstupních otvorů do retenční nádrže tak, aby byly v souladu s projektem budoucí tramvajové trati. Vystala tedy nutnost dodatečného vrtání vstupních otvorů do stropů prefabrikovaných rámců retenční nádrže a jejich statické zajištění zpevňovacími železobetonovými deskami.</li><li>8) <u>Odstranění stávajícího plynovodu v trase stoky AR a demontáž topného kanálu:</u> V celé délce trasy retenční nádrže bylo nutné z důvodu kolize odstranit stávající plynovodní potrubí. V trase budované retenční nádrže byl rovněž zastižen topný kanál, který byl</li></ol>

	<p>rovněž demontován.</p> <p>9) <u>Provedení přípravných zemních prací pro tramvajový svršek</u>: Na základě požadavku investora byly provedeny přípravné zemní práce pro tramvajový svršek.</p> <p>10) <u>Stoka A – betonový skluz</u>: Na stoce A bylo nutné, z důvodu kolize se splaškovou kanalizací provést skluz na potrubí DN800 a provést jeho obetonování.</p> <p><b>B. Méněpráce</b></p> <p>11) <u>Nerealizace dočasného zajištění tramvajového tělesa</u>: Nebylo realizováno dočasné zajištění tramvajového tělesa a sloupu trakčního vedení.</p>
<b>Zdůvodnění změny:</b>	Změny víceprací/méněprací jsou způsobeny navýšením/snížením prováděných prací dle skutečných podmínek a dle změny projektu ze dne 16.04.2020.
<b>Změna:</b>	<p>Cena díla se zvyšuje o částku: 1.760.899,63 Kč bez DPH 2.130.688,55 Kč s DPH</p> <p><b>Cena díla vč. dodatku č. 2: 30.468.535,41 Kč bez DPH 36.866.927,85 Kč s DPH</b></p>
<b>Přílohy:</b>	<p><u>Příloha č.1</u> – Rozdílový rozpočet</p> <p><u>Příloha č.2</u> – Změny v projektové dokumentaci, vyjádření geologa, zápisy ve stavebním deníku, fotodokumentace</p>
<b>Změna termínu dokončení stavebních prací</b>	
<b>Změna:</b>	Platí termín dokončení 1.části dle Smlouvy o dílo a dodatku č. 1: do 31.10.2020

V Jablonci nad Nisou

Datum : .....

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s., Ing. Vladimír Šebesta



**ŠEBESTA VHS, v.o.s.**  
 Želivského 14a  
 466 05 Jablonec n.N.  
 tel./fax: 483 305 696  
 IČO: 413 27 837 DIČ: CZ41327837

Technický dozor stavebníka: Stanislav Raš

Autorský dozor: SNOWPLAN s.r.o., Ing. Petr Kořínek



**SNOWPLAN, spol. s r.o.**  
 Mrštíkova 399/2a  
 460 07 Liberec III - Jeřáb  
 IČO 27497763  
 DIČ CZ27497763

Objednatel: Statutární město Jablonec nad Nisou, Ing. Otakar Kypta, Bc. Stanislav Květ

Příloha č. 1 - Změnový list č. 1 k dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo

## ROZDÍLOVÝ ROZPOČET

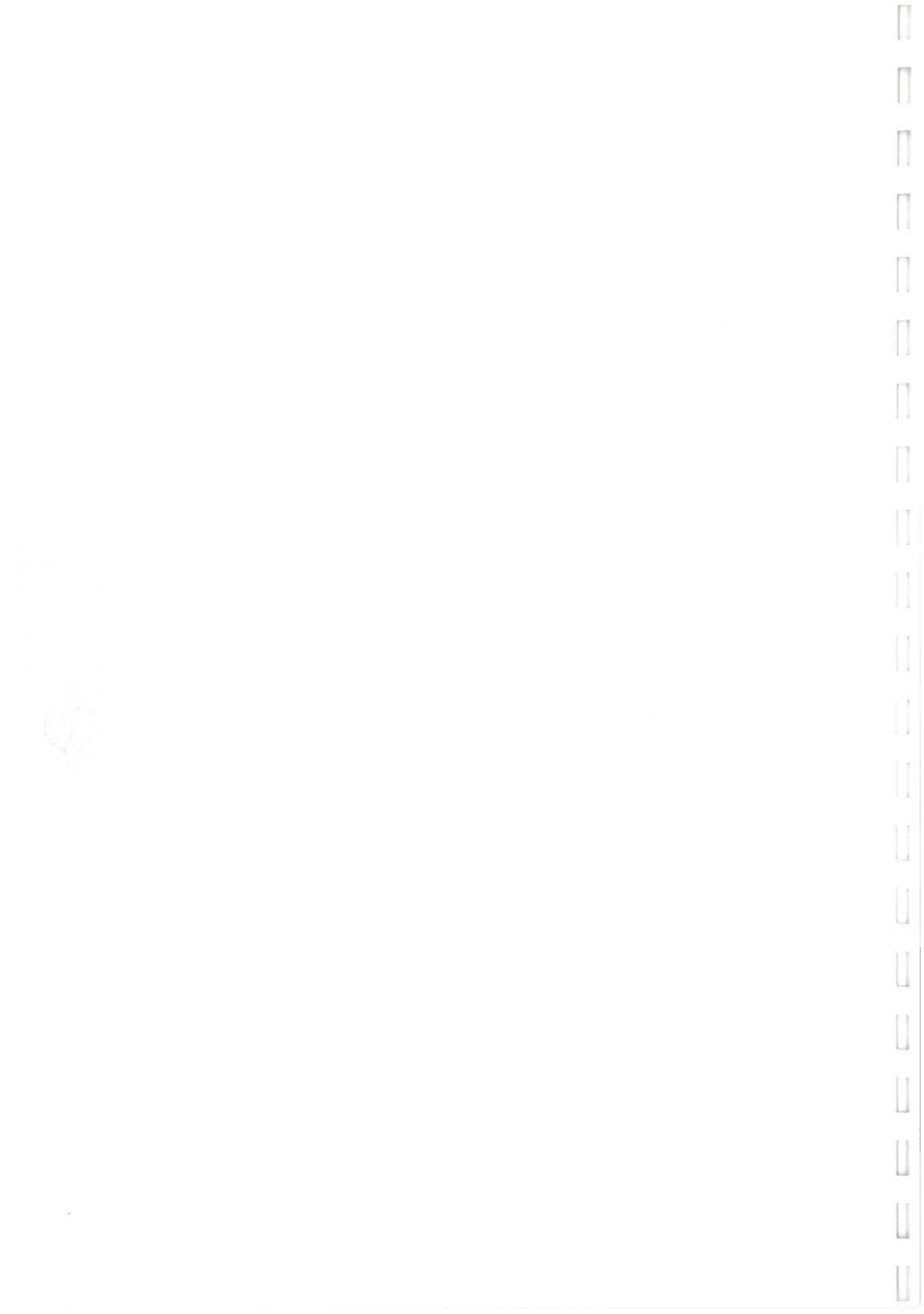
Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM - I.etapa, Jablonec nad Nisou

Č.	OBJEKT	Cena bez DPH [CZK]				ROZDÍL
		DLE SoD	SKUTEČNOST	VÍCEPRÁCE	MÉNĚPRÁCE	
1	Změna zatřídění těžitelnosti zeminy - stoka AR	987 165,50	1 733 113,86	1 403 953,59	658 005,23	745 948,36
2	Odkalovací potrubí DN 200 - stoka AR	0,00	274 874,25	274 874,25	0,00	274 874,25
3	Ztížený výkop - stoka A (úsek VO-RŠ), stoka AR	0,00	337 281,59	337 281,59	0,00	337 281,59
4	Bourání stávajícího betonového základu Přípojky dešťové kanalizace k budově bývalých lázní	0,00	14 006,50	14 006,50	0,00	14 006,50
5		0,00	72 704,02	72 704,02	0,00	72 704,02
6	Stoka AR - podkladní betonová deska	37 469,64	97 676,25	97 676,25	37 469,64	60 206,61
7	Stoka AR - vrtání vstupních otvorů, zpevňovací betonové desky	0,00	118 368,00	118 368,00	0,00	118 368,00
8	Odstranění stávajícího plynovodu v trase stoky AR a demontáž topného kanálu	0,00	76 226,30	76 226,30	0,00	76 226,30
9	Provedení přípravných zemních prací pro tramvajový svršek	0,00	55 160,00	55 160,00	0,00	55 160,00
10	Stoka A - betonový skluz	0,00	34 624,00	34 624,00	0,00	34 624,00
11	Nerealizace dočasného zajištění tramvajového tělesa	28 500,00	0,00	0,00	28 500,00	-28 500,00
<b>CELKEM</b>		<b>1 053 135,14</b>	<b>2 814 034,77</b>	<b>2 484 874,50</b>	<b>723 974,87</b>	<b>1 760 899,63</b>

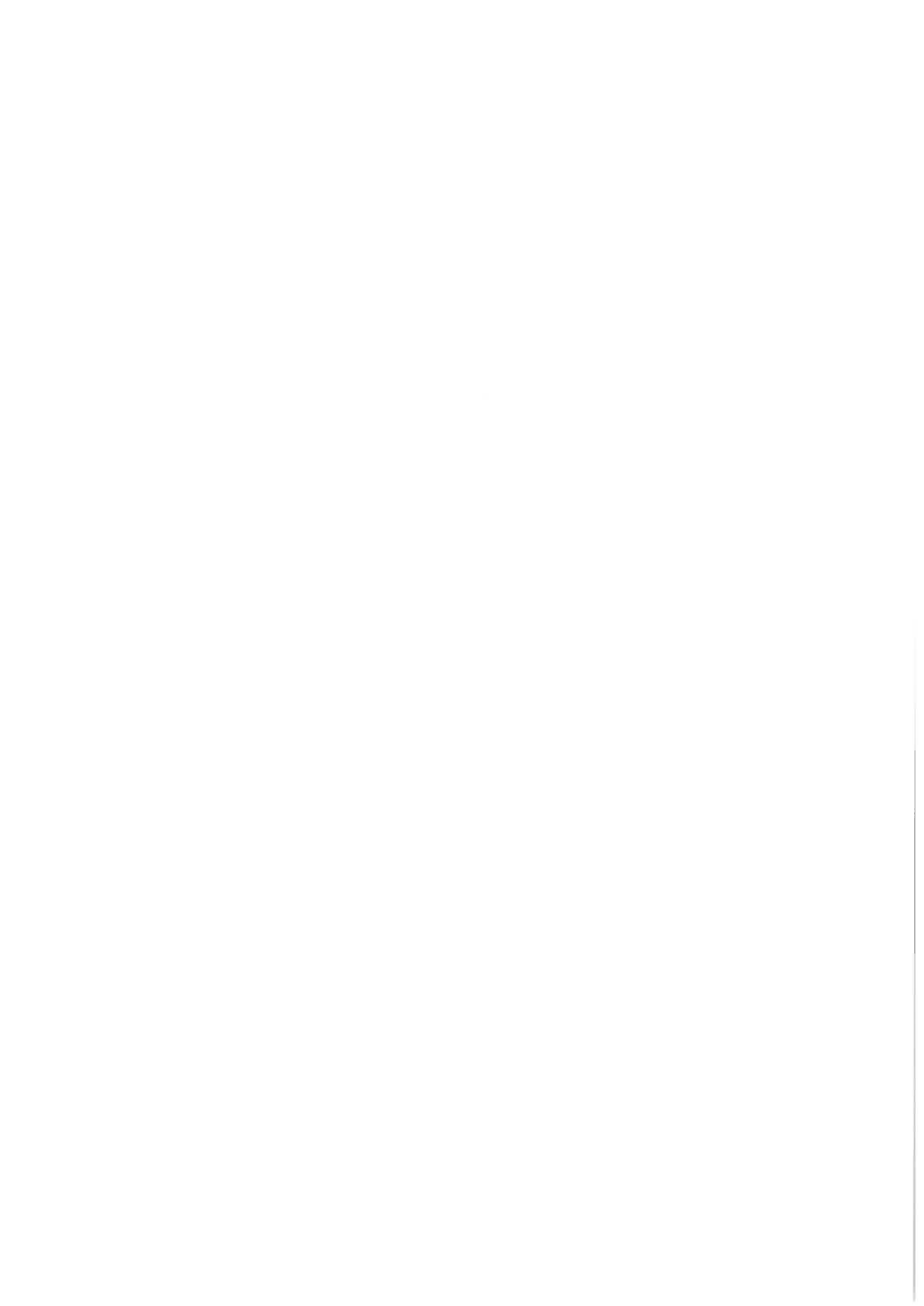


**ŠEBESTA VHS, v.o.s.**  
 Želivského 14a  
 466 05 Jablonec n.N.  
 tel./fax: 483 305 696  
 IČO: 413 27 847 DIČ: CZ41327837

*16. 6. 20*  
*[Signature]*





















**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Děkova kanalizace Jablonec CENTRUM - 1. etapa, Jablonec nad Nisou - zmlňový list č. 1

Objekt: Stoka AR - vřidni vstupních otvorů, zpevňovací betonové desky

Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel: Státní podnik Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Datum: 18.06.2020

Projektant: SNOUPILAN, spol. s r.o.

Zpracovatel: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Př. Typ	Kód	Popis	DLE SÚD			SKUTEČNOST			VÍCEPRÁCE			MÉNĚPRÁCE			ROZDÍL			
			Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
<b>Maklady soupisu celkem</b>					<b>0,00</b>			<b>118 368,00</b>			<b>118 368,00</b>			<b>0,00</b>			<b>118 368,00</b>	
1	K	Jedlové vřid. diamant.vřid. kouřáky do křavevlnit. materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb) s vřid. otvory do Ø10 Ø18 Ø20	kus	0,000	9 850,00	0,00	3,000	9 850,00	29 550,00	3,000	9 850,00	29 550,00	0,000	9 850,00	0,00	3,000	9 850,00	29 550,00
2	K	Zpevňovací betonové desky na vstupní otvory rebraní nádrže P+M	kus	0,000	29 506,00	0,00	3,000	29 506,00	88 518,00	3,000	29 506,00	88 518,00	0,000	29 506,00	0,00	3,000	29 506,00	88 518,00



**SOUPIS PRACÍ**

Služba: Děková kanalizace Jablonec CENTRUM - 1 etapa, Jablonec nad Nisou - zmluvový list č. 1

Objekt: Provedení přípravných zemních prací pro tramvajový svršák

Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Zpracovatel: SEBESTA VHS, v.o.s.

Datum: 18.06.2020

Projektant: SMOUPILAN, spol.

Zpracovatel: SEBESTA VHS, v.o.s.

PC Typ	Kód	Popis	DLE SÚD		SKUTEČNOST		VÍCEPRÁCE		MÉNĚPRÁCE		ROZDÍL			
			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]
<b>Naklady souprahu celkem</b>														
1	K	119153111-R	334	0,000	120,00	0,00	140,000	120,00	16 800,00	0,000	120,00	140,000	120,00	16 800,00
		Odstranění podkladů zpevněných podst. z kamenná	m2				140,000	120,00	16 800,00			140,000	120,00	16 800,00
2	K	182701155	334	0,000	290,00	0,00	56,000	290,00	16 240,00	0,000	290,00	56,000	290,00	16 240,00
		Výkopové přemístění výkopku nebo sypání po suchu na dvýřkém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, svislé se skluzem bez rozhrud z horniny II: 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3				56,000	290,00	16 240,00			56,000	290,00	16 240,00
3	K	182701159	334	0,000	12,00	0,00	398,000	12,00	4 032,00	0,000	12,00	398,000	12,00	4 032,00
		Výkopové přemístění výkopku nebo sypání po suchu na dvýřkém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, svislé se skluzem bez rozhrud z horniny II: 5 až 7 na vzdálenost příplatek k ceně za každý odlehlá 1 Expediční 1 000 m	m3				398,000	12,00	4 032,00			398,000	12,00	4 032,00
4	K	171201211	334	0,000	190,00	0,00	56,200	190,00	18 088,00	0,000	190,00	56,200	190,00	18 088,00
		Fragování za účelem zrušení odpadu na skládce (skladkový) zeminy a kamenné zadržovací do kádrogu odpadu pod kódem 170 594	t				56,200	190,00	18 088,00			56,200	190,00	18 088,00

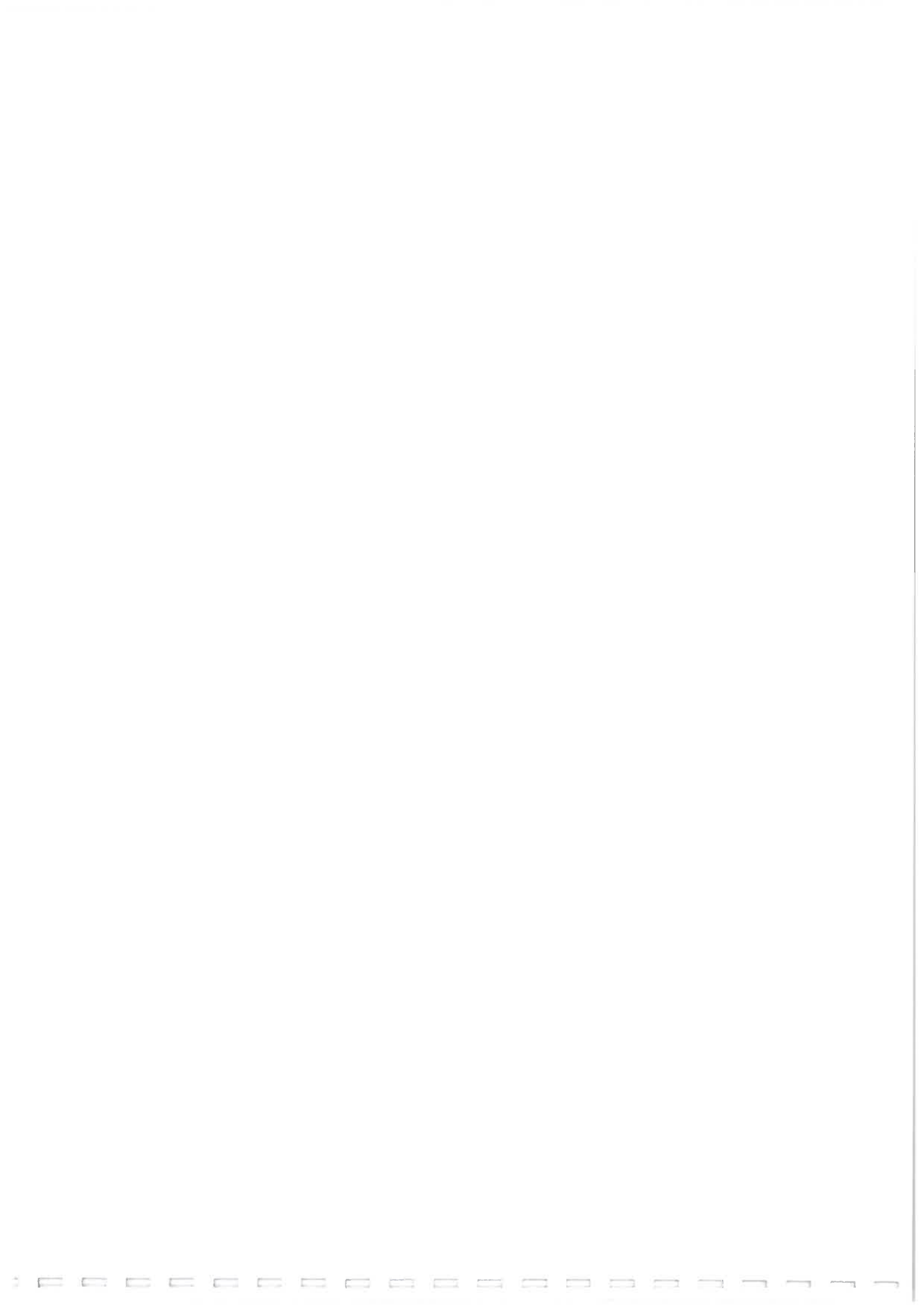
# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Děřivá kanalizace Jablonce CENTRUM - 1.etapa, Jablonce nad Nisou - změnový list č. 1  
 Objekt: **Stoka A - betonový skluz**

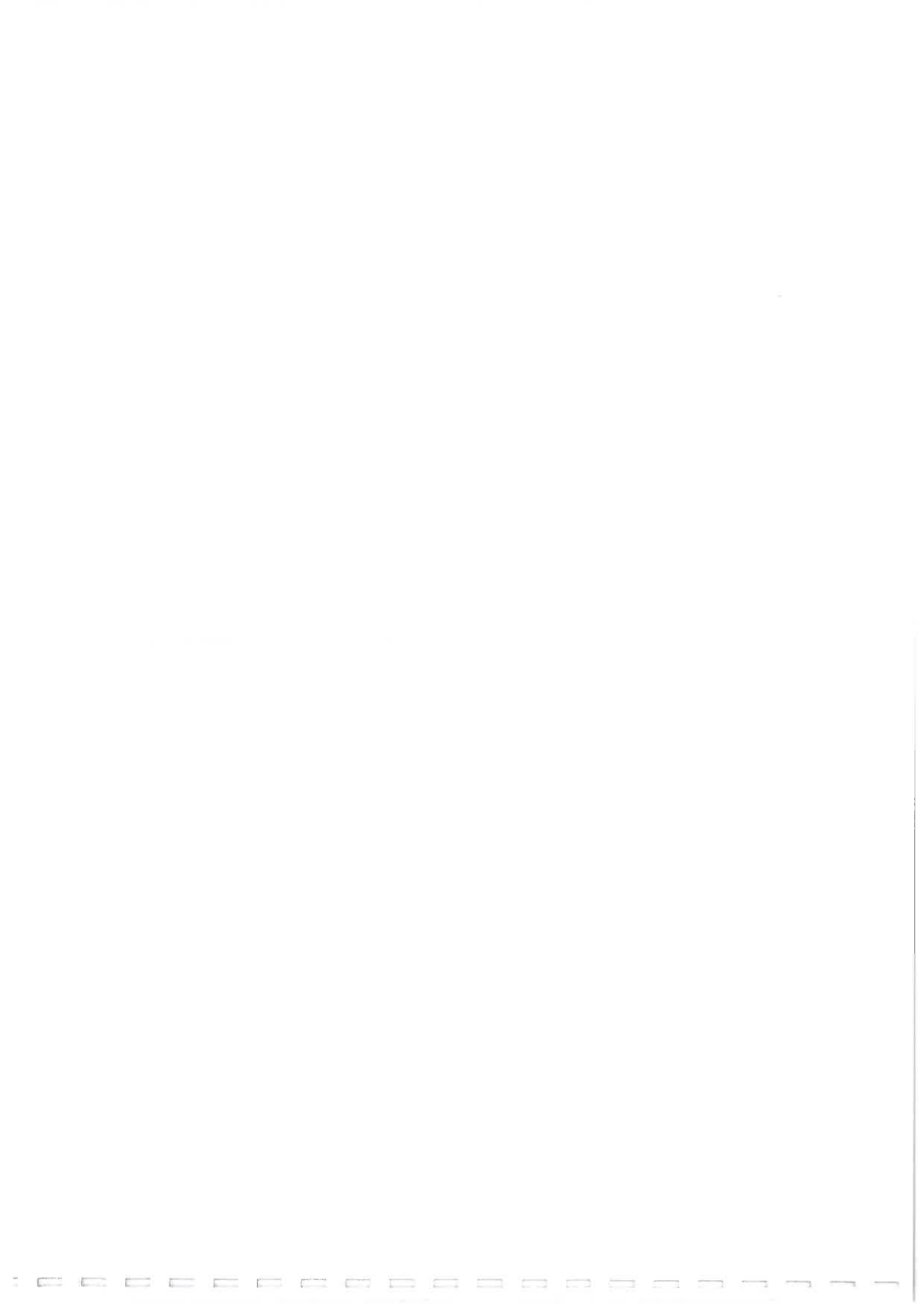
Místo: Jablonce nad Nisou  
 Zpracovatel: Statárův město Jablonce nad Nisou  
 Zhotovitel: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Delim: 16.06.2020  
 Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.  
 Zpracovatel: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	DLE SOD			SKUTEČNOST			VICEPRÁCE			MÉNĚPRÁCE			ROZDÍL		
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>0,00</b>		<b>34 624,00</b>			<b>34 624,00</b>			<b>0,00</b>					<b>34 624,00</b>
1	K	89923181	Zemní práce Odstavení potrubí nebo záva stůk balobem přestřím v otevírání výkopu, beton tř. C 30/37	m3	0,000	3 050,00	12 200,00	4,000	3 050,00	12 200,00	4,000	3 050,00	12 200,00	0,000	3 050,00	0,00	0,000	3 050,00	12 200,00
2	K	89923111	Bednění pro odstavení potrubí v otevírání výkopu 3*1,5*0	m2	0,000	296,00	2 864,00	9,000	296,00	2 664,00	9,000	296,00	2 664,00	0,000	296,00	0,00	0,000	296,00	2 664,00
3	K	871470420R	Dřevěná kanalizačního potrubí z plechu z polypropylenu PP konjugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800- Skluz	m	0,000	4 940,00	19 760,00	4,000	4 940,00	19 760,00	4,000	4 940,00	19 760,00	0,000	4 940,00	0,00	0,000	4 940,00	19 760,00







**01 – ZMĚNA TŘÍDY TĚŽITELNOSTI (Retenční nádrž):****Vyjádření geologa:**

**RNDr. Roman Vybíral**  
Dlouhá 389  
463 12 Liberec 25  
mobil: 602 284 874  
e-mail: rvgis@seznam.cz  
[www.romanvybiral-gis.cz](http://www.romanvybiral-gis.cz)



**Jablonec nad Nisou**  
**Dešťová kanalizace CENTRUM – 1. ETAPA**  
**Retenční nádrž v ulici Budovatelů**

**Vyjádření inženýrského geologa – 1. strana**

Dle objednávky Magistrátu Jablonce nad Nisou provádím na předmětné stavbě, a to vždy jen na vyzvání, geologický dohled při zemních pracích.

V době nedlouho po zahájení zemních prací, kdy se řešila stabilita výkopu pro retenční nádrž, jsem stavbu dvakrát navštívil dle požadavku pana Stanislava Raše, který je technickým dozorem investora. Při této příležitosti jsem samozřejmě sledoval i postup při rozpojování zemin a skalních hornin ve výkopu.

Toto vyjádření se týká upřesnění tříd těžitelnosti zemin a skalních hornin ve výkopu pro retenční nádrž. O přetřídění těžitelnosti mě požádal jednatel dodavatele zemních prací, pan ing. Vladimír Šebesta. Stavbu jsem za daným účelem navštívil dne 5.5.2020 a prověřil charakter tříd těžitelnosti těžných zemin a skalních hornin. I přesto, že norma, dle které se rozpočtuje, již deset let neplatí (ČSN 73 3050 Zemní práce), stále se v dané souvislosti vychází z jejich předpokladů prostřednictvím URS Praha, což je společnost, která vydává podklady pro rozpočtování stavebních i zemních prací. Dle URS byl připraven rozpočet pro danou stavbu, aniž by pro něj existoval relevantní podklad v podobě standardního inženýrskogeologického průzkumu.

nezbytné používání skalní frézy při rozpojování zdejší biolitické žuly třídy R2 (6. třída těžitelnosti dle URS)



Na stavbě jsem zjistil, že prakticky bezprostředně pod konstrukčními vrstvami vozovky ulice Budovatelů, pod kterou je hlouben výkop pro retenční nádrž, je přítomna skalní hornina, a to slabě rozpukaná žula = granit, jejíž základní vlastností je nestejněmorné zvětvávání, nicméně v daném případě se stupeň zvětvávání příliš nemění. Obecně sice platí, že odolnost žuly do hloubky roste, ale i kvůli nestejněmornému zvětvávání jsou ve výkopu časté i úseky, kdy se velmi odolná žula nachází bezprostředně pod konstrukcí vozovky.

## Jablonec nad Nisou Dešťová kanalizace CENTRUM – 1. ETAPA Retenční nádrž v ulici Budovatelů

### Vyjádření inženýrského geologa – 2. strana

pohledy dokazující přítomnost odolné skalní horniny – biotitické žuly ve výkopu pro retenční nádrž



Protože se stavba nachází v zastavěné zóně, není možné pomáhat si při rozpojování odolné žuly bouracím kladivem, ani jinými agresivními postupy s dynamickými rázy, ale využívají se těžké a silné bagry s ostrými tmy, které jsou schopny rozpojovat 5. třídu (URS). Při osazení skalní frézy se rozpojuje 6. třída.

V souladu s klasifikačním systémem skalních hornin uvedeném v ČSN P 73 1005 Inženýrskogeologický průzkum mohu i z pozice spoluautora této normy konstatovat, že ve výkopu pro retenční nádrž dominuje slabě rozpukaná, mírně zvětralá skalní hornina (granitoid = granit = žula) se střední pevností v prostém tlaku (R3), jejíž těžitelnost řadím dle URS do 5. třídy. Časté jsou polohy pouze navětralé žuly R2 s těžitelností třídy 6, kterou lze rozpojovat pouze skalní frézou. V podřadné míře jsou přítomny polohy 4. třídy těžitelnosti, které odpovídají silně až zcela zvětralé žule (R4-R5), nebo konstrukčním vrstvám vozovky.

Z procentuálního hlediska zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti zemin a skalních hornin si s ohledem na výše uvedené zjištění dovoluji v rámci výkopu pro retenční nádrž konstatovat, že prvním třem třídám těžitelnosti (v rámci URS) nenáleží ani jedno procento. Čtvrté třídě náleží 10%, páté třídě 55% a šesté 35% celkového objemu těženého materiálu.

V souladu s klasifikací těžitelnosti, která by se měla správně používat, tedy dle ČSN P 73 1005, resp. ČSN 73 6133, patří těžená žula do II. třídy v 65% a do III. třídy patří zbývajících 35% celkového objemu. Aby bylo zcela jasno, II. třída odpovídá 4.-5. třídě dle URS a III. třída 6.-7. třídě dle URS. Sedmá třída zde přítomna není.



V Liberci, 5.5. 2020

RNDr. Roman Vybíral

Záznamy ve stavebním deníku:

List č.84371 ze dne 28.4.2020

Frézování stěn výkopu pro ret. nádrž (ok) materiálu nejde těžit jen bagrem (Betonování podlahy)	Více práce
--	------------

List č.84371 ze dne 29.4.2020

Frézování výkopu pro ret. nádrž (ok)	Více práce
--------------------------------------	------------

List č.84372 ze dne 30.4.2020

3/ Prův. práce - lodžička p. dobu frézování honing ve výkopu pro ret. nádrž (km 0050-0060) těžení zeminy z výkopu pro ret. nádrž.	Více práce 5 hodin
---	-----------------------

List č.84372 ze dne 1.5.2020

5/ Pr. práce - frézování výkopu pro ret. nádrž Těžení materiálu z výkopu pro ret. nádrž.	ok. Více práce
---	----------------

List č.84374 ze dne 6.5.2020

výkop v celém rozsahu střížený. Frézování ve výkopu skalní frézou cca 10m <sup>3</sup> . Pokládka 4 bet.	
---	--

List č.84374 ze dne 7.5.2020

5/ Prův. práce - těžba materiálu z výkopu. Frézování honing ve výkopu - 3 m <sup>3</sup> . Odstranění	
--	--

List č.84374 ze dne 8.5.2020

1/ Počasí - +6/+18°C 2/ Pr. doba - 7-17 <sup>00</sup> hod. 3/ Pracovníci - 1su, 2stroj, <del>skatní fréza</del> dělníci 4/ Stroje - Cat-315, TPromit, skalní fréza 5/ Pr. práce - Frézování honing z výkopu	8.5.2020
---	----------

List č.84376 ze dne 12.5.2020

5/ Prův. práce: odtěžování materiálu z výkopu pro ret. nádrž. Frézování materiálu ve výkopu. Dne 6.5.2020 byl na místě výkopu pro ret. nádrž pan geolob. Výsledky jako zjištění bude součástí dokumentace. Odvoz výkopku namořeno. Frézování honing ve výkopu cca 15m <sup>3</sup> .	Více práce
---	------------

List č.84377 ze dne 15.5.2020

s) Pr. práce: těžba materiálu z výkopu pro ret. nádrž a frézování kování ve výkopu pro retenční nádrž $\varnothing 100 - 0,106 \text{ km}$ (cca $30 \text{ m}^3$ ). Polštářka betonu	
--	--

List č.84380 ze dne 25.5.2020

L. dělnicí - cca $0,5 \text{ m}^3$ frézování ve výkopu pro retenční nádrž v <del>0,114</del> $0,114 - 0,119 \text{ km}$ . Těžba materiálu výkopu $0,118 - 0,121 \text{ km}$ pro retenční nádrž. Závažení	
--	--

Fotodokumentace:







Záznamy ve stavebním deníku:

List č.84369 ze dne 23.4.2020

Těžení materiálu pro výkop na dodatečné odvodnění z retenční nádrže velikost 8x8	Vícepráce
--	-----------

List č.84370 ze dne 24.4.2020

Druhá část pracovníků těžila materiál z výkopu pro odvodnění ret. nádrže. Rušení	Vícepráce
--	-----------

List č.84370 ze dne 25.4.2020

Upravení dna výkopu výkopu, pokládka PVE-DN 200 v délce 10m. Směr DN → Ret. nádrž. Úprava spl. vody (5k). Zásypání potrubí záis. materiálem. Trubka DN 200 v místě křížení s sp. kam. opatřena ocelovou ochrannou DN 300. Kamenný kanál opět složen z kamenů.	
---	--

List č.84371 ze dne 27.4.2020

Zásypa hutnění výkopu po položení potrubí odvodnění ret. nádrže. Prvotní připojení	
--	--

List č.84373 ze dne 4.5.2020

do nivelitu dle projektu. Vyurtání průchodu pro dodatečné odvodnění retenční nádrže. Průchod urtán do "čela" na začátku reten. nádrže. Poté byla retenční nádrž napojena na DN 200 z sáčky DT. Obsypa zásep trubky DN 200 záis. povým materiálem.	Vícepráce
---	-----------

Fotodokumentace:



**03 – Ztížený výkop:****Záznamy ve stavebním deníku:**

List č.84352 ze dne 17.3.2020

Ruční kopání výkopu z důvodu podzemního vedení v trase deš. kan. délka cca 4m, hloubka 1,5m	
---	--

List č.84353 ze dne 18.3.2020

Denní záznamy stavby:	List č. 84353	Datum:
Ruční kopání v místech křížení s podzemním vedením. Stížený výkop.		

List č.84355 ze dne 24.3.2020

5/ Pr. práce - ruční kopání příp. deš. svodu DK2 - stížený výkop - pokládka a připojení deš. svodu DK1	
--	--

List č.84357 ze dne 26.3.2020

5/ Pr. práce - ruční kopání v místě křížení sítě (tel. plyn, elekt.) D0 → D1. Předání kabelů do správy (telefon) bez poškození.	
---	--

List č.84358 ze dne 27.3.2020

Pokládání v ručním kopání příp. deš. svodu DK2. Ruční kopání křížení skabely v trase od D0 → D1	
---	--

List č.84358 ze dne 28.3.2020

5/ Pr. práce - ruční kopání křížení se sítí v místě výkopu pro DN 800.	
--	--


List č.84361 ze dne 7.4.2020

Ruční kopání příp. deš. svodu z důvodu stávajících sítí (2 lidi)	
--	--

List č.84362 ze dne 8.4.2020

5/ Pr. práce - jedna parta dělníků pokládá na ručním kopání deš. příp. deš. svodu, druhá skupina pokládá uhloubení výkopu pro retenční nádrž. Oboje je stížený výkop.	
---	--

## List č.84363 ze dne 10.4.2020

Poté bylo pokračováno v odtěžování materiálu z výkopu. Ruční kopání v místě křížení s stávajícím kabelem V0 a v místě sevodovodem.	
--	---

## List č.84363 ze dne 11.4.2020

S) Pr. práce - pokračování v těžení materiálu z výkopu + ruční kopání okolo	
---	--

## List č.84364 ze dne 14.4.2020

Druhá skupina pokračuje v ručním okopávání. Více práce	
--	--


## List č.84368 ze dne 21.4.2020

Denní záznamy stavby:	List č. 84368	Datum:
S) Pr. práce - včerpání pod. vody z výkopu net nad - odstranění a likvidace plynového potrubí v celé délce výkopu pro net nadž. Tímto je celý výkop v celém rozsahu stíženy.		Více práce Stk

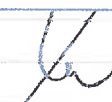
## List č.84369 ze dne 23.4.2020

a jako následná likvidace. Tímto je celý výkop stíženy.	
odvodnění z netování nádže. Likvidace se v trase výkopu nacházející podzemní stávající sítě, pracovníci provádí sondaž ručním kopáním. Tímto je celá trasa výkopu (D1-R-V) stížena.	Více práce 2015 DS Rb. H. H. H. DUE 2015-20

## List č.84370 ze dne 25.4.2020

Výkop osázen pažicemi bory. Z důvodu křížení se stávajícími sítěmi a ručním kopáním, je celý výkop v celém rozsahu stíženy. Na konci pr. doby	
---	---

## List č.84371 ze dne 28.4.2020

plyn. potrubí. Tímto je celá část nově vyfyzénka výkopu stížena. Na konci pr. doby kontrola	
---	---

List č.84373 ze dne 5.5.2020

plynové ho potru bi z vykopu. Tím je vykop v celém rozsa tu střežen. Těžení materiálu z

List č.84387 ze dne 4.6.2020

regulační maldže. Velikoz seu místě vykopu nacházejí podzemní zařízení, pracovníci kopou ručně zdivode nalezení sítí. Tím je vykop střežen.

List č.84388 ze dne 5.6.2020

budový se nezobírá ručně za pomoci špiječky jelikož v tom samém místě jsou podzemní zařízení všech dotčených správců (Cetin, Čez, A, vet....) Tím je vykop v celém rozsa tu vytvořeně ne puz střežen

Fotodokumentace:









#### 04 – Bourací práce – betonový základ:

##### Záznamy ve stavebním deníku:

List č.84387 ze dne 4.6.2020

Dále jsme vytežili původní základ domu v místě vykopu pro DN 800 z RS → RN.  
 Dvor a likvidace stavební "sutě" ze již zmíněných základů. kontrola oplocení a značení dopn. znače. 1/16

List č.84388 ze dne 5.6.2020

5/1 Prov. práce "pokračování" v rezebirání základu domu v místě pro vykop propojení regulační šachty s retenční nádrží. Celý základ bývalé budovy se rezebírá právě za pomoci špiječky, jelikož v tom samém místě jsou podzemní zařízení všech dotčených správců (Četm, Čez, A, Net...)

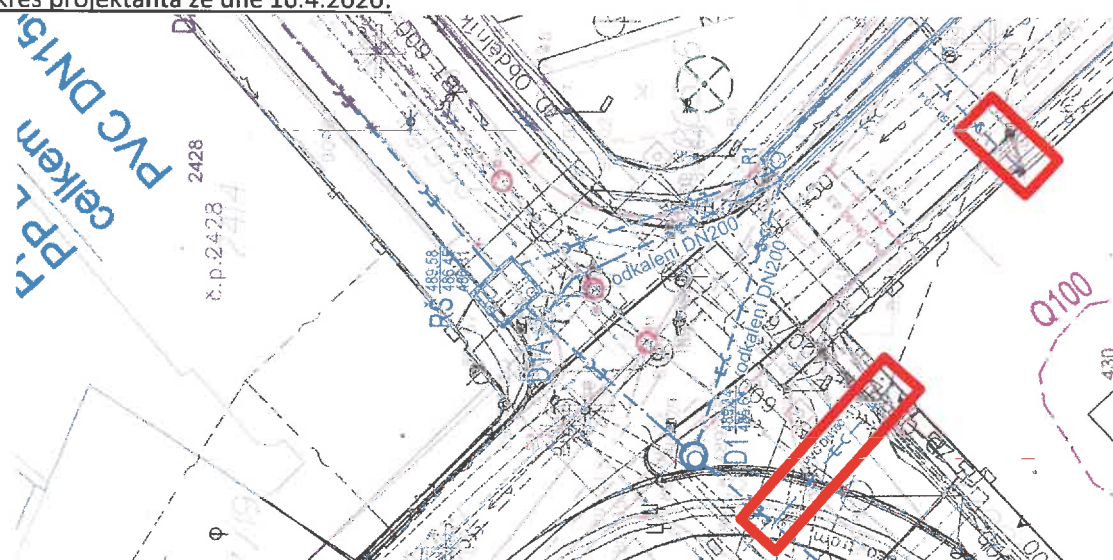
##### Fotodokumentace:





**05 – Přípojky dešťové kanalizace – objekt Lázní:**

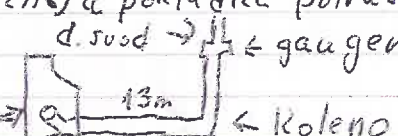
Výkres projektanta ze dne 16.4.2020:



List č.84367 ze dne 17.4.2020

Provedeno je dřevě vrtání do šachty D4 za účelem napojení dešť. svodu (dodatek k projektu) k budově č. 430 (bývalé lázně) a pokládka potrubí DN150 v délce 13m.

d. svod → ← gaugen  
 S D1 → ← Koleno



List č.84380 ze dne 23.5.2020

cca 0,8m. Zdělnička - 1,6m<sup>3</sup>. Frezování živice komunikace v místě pro vykop přepojení uliční upusti a napojení dešť. svodu z „lážni“ šipe

List č.84380 ze dne 25.5.2020

1) Počasí - +6/+10°C zataženo, dešť.  
 2) Prac. doba - 7-17<sup>00</sup> hod.  
 3) Pracovníci - 1su, 1str., 1řidič, 1dělnička  
 4) Stroje - Cat 315, T815, kutničí válec MBP-8500  
 5) Práv. práce: pokračování v ručním kopání pro provedení instalace dešť. svodu z „lážni“

15.5.2020

Fotodokumentace:



**06 – Zřízení betonové podkladní desky – retenční nádrž:****Záznamy ve stavebním deníku:**

List č.84361 ze dne 7.4.2020

5/ Pr. práce: zahájení betonování podkladu pod bet. rámu. Ruční srovnávání do	
---	--

List č.84363 ze dne 9.4.2020

Pokládka a nivelační srovnání podkladního betonu pro další sekce rámu. Čerpání podzemní	
---	--

List č.84365 ze dne 14.4.2020

Obsyp rámu, hutnění. Betonování podlahy pod rámu (délka šířka - 6m délka) Čerpání podz. vody: 3h.	
---	--

List č.84366 ze dne 16.4.2020

Denní záznamy stavby:	List č.	84366	Datum:
1/ Počasí - +10°C / +12°C			16.4.2020
2/ Pr. doba - 7 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup> hod.			
3/ Pracovníci - 1sv, 4stroj, 6dělníků,			
4/ Stroje - Cat 315-2x, T815, T-Phoenix, Fréza na asfalt.			
5/ Pr. práce - jedna skupina položit podk. betonu na dno ret. nádrže (délka 6m)			

List č.84367 ze dne 18.4.2020

Betónování pod betonové rámy (podlaha).

List č.84368 ze dne 21.4.2020

Betónování dna ret. nádrže (podlaha) do nivolety

List č.84369 ze dne 23.4.2020

Po odtěžení materiálu z vykopu pro ret. nádrž, betonáž podběží do nivolety. Obsah bet. rámu

List č.84370 ze dne 24.4.2020

Po uytěžení materiálu z vykopu se betonuje podkladní vrstva pod bet. rámy.

List č.84371 ze dne 27.4.2020

5/ PR práce - pokládka 6x bet. rám na bet. podložky reten. nádrže. Těžení materiálu z vykopu

List č.84371 ze dne 28.4.2020

nejde těžit jen bagrem (Betónování podlahy) do nivolety šíře 2,5m délka - 6m pro bet. rámy retenční nádrže. ~~betonáž~~ více práce

List č.84373 ze dne 4.5.2020

Pokládka beton. podklad pro retenční nádrž do nivolety dle projektu. Vytváření průchodu pro vícepráce

List č.84373 ze dne 5.5.2020

mezi deponii. Pokládka betonu, podklad pro betonové rámy. Na konci pracovní doby kontrola

List č.84375 ze dne 11.5.2020

stříženy! Betonování dna vykopu dle nivolety. Pokládka 4ks bet. rámy.

List č.84376 ze dne 13.5.2020

5/ Práv. práce - pokládka betonu na dno vykopu pro reten. nádrž. Odtěžení materiálu z vykopu pro

List č.84378 ze dne 18.5.2020

<i>Ø,1020) Pekládka betonu na "podlahu" retenční nádrže. Správná demivelita dle projektu + Na konci</i>	
---	--

List č.84378 ze dne 20.5.2020

<i>výkopu Ø,1020 → Ø,1080. Pekládka betonu na "podlahu" pro retenční nádrž. Pekládka</i>	
--	--

**Fotodokumentace:**





### 07 – Výřezy vstupních otvorů – retenční nádrž:

#### Záznamy ve stavebním deníku:

List č.84388 ze dne 5.6.2020

Těžba zeminy z vykopu ret. nádrže na stanici č. 077004 z důvodu jádrového vrtání  $\varnothing 1000$  pro vstup do reten. nádrže. Vyměření a zakres ~~do~~ bodů na vrtání vstupu do ret. nádrže. Kontrola oplocení a značení

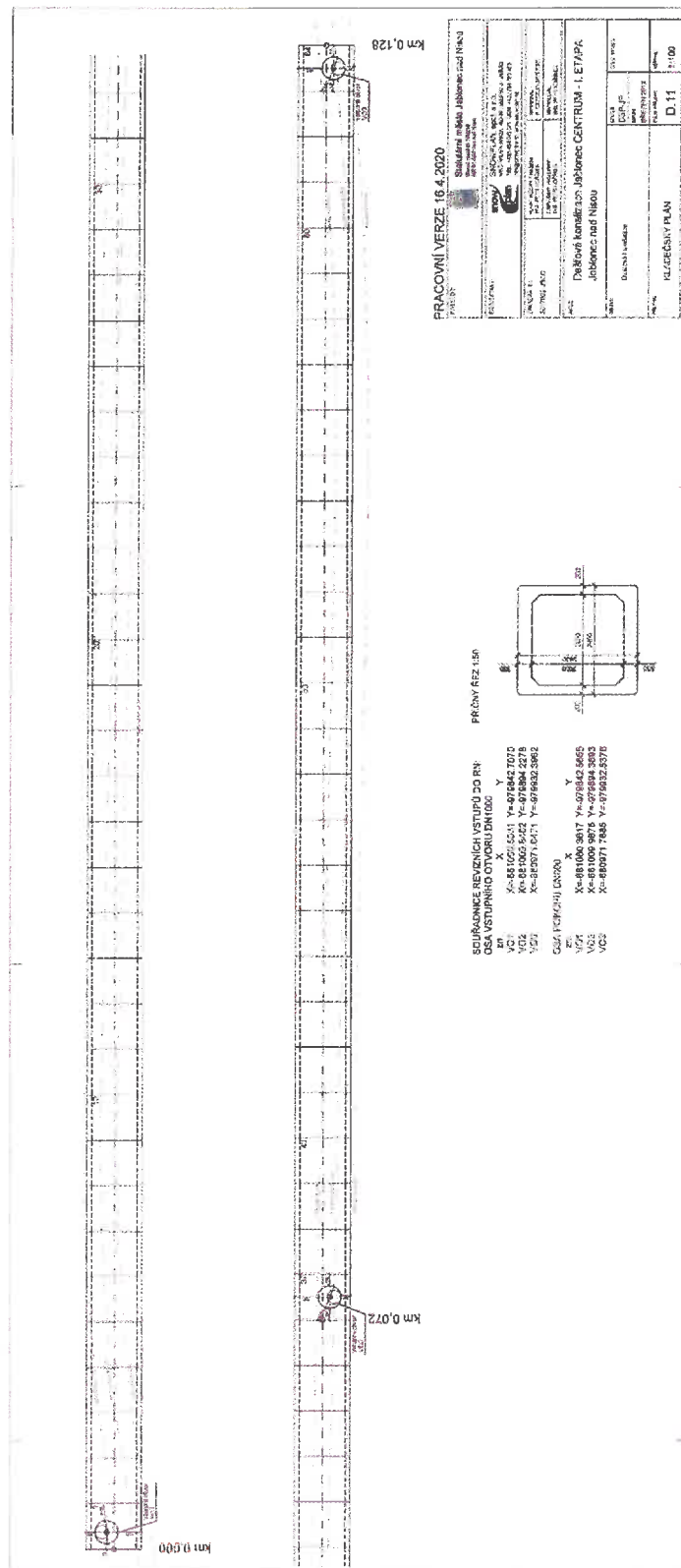
List č.84389 ze dne 8.6.2020

Vrtání jádrovým vrtačkem, kontrolní vstupy do retenční nádrže. Jelikož se rozbila vrtačka jsou vyvrtané pouze 2 otvory. Třetí bude vrtán 9. 6. 2020. Průměr vrtání je 1000mm

List č.84391 ze dne 11.6.2020

Pokládka betonových desek na vyvrtané otvory do retenční nádrže, výstavba "komína" z betonových skruží DN 800. Obsyp a hutnění po urstvení.

Výkres projektanta – upřesnění polohy vstupních otvorů do retenční nádrže ze dne 16.4.2020:



**Fotodokumentace:**





### 08 – Odstranění stávajícího plynovodního potrubí a topného kanálu:

#### Záznamy ve stavebním deníku:

List č.84354 ze dne 20.3.2020

Denní záznamy stavby:	List č. <b>84354</b>	Datum:
<p>Při ručním kopání sondy, objeveno vedení plynů v trase budoucí ret. nádrže. Volán p. R. aš. 1400 schůzka z členy RWE o tom, co se bude dělat s plynem v trase. Dílčí situace ohledně</p>		

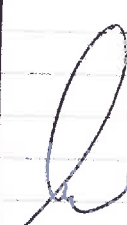
List č.84354 ze dne 21.3.2020

<p>5) Práv. práce: Ruční kopání díny pro montážníky pro odpojení plynu (1400)</p>	
---	--

List č.84366 ze dne 16.4.2020

<p>Odstraňování a následná likvidace potrubí (plyn) v celé délce vykopu reten. nádrže</p>	Více práce
---	------------

List č.84366 ze dne 17.4.2020

<p>Při výkopových pracích byl nalezen topný kanál. Jedná se o nevyhčený TK, původní parní při potka na ECHO- netuakim. Schvaluji její odstranění pro možnost pokračování ve výkopu pro výstavbu rešením nádrže. odřezání části potrubí zabezpečit proti unikání vzdušných výparů (voda, plyn --). Prosim foto! Fleudrum JE A.S.</p>	<p>17.4.2020</p> 
---	--

List č.84366 ze dne 17.4.2020

<p>1/ Počasí - +4/ jasno 2/ Pr. doba - 7-17<sup>00</sup> hod. 3/ Pracovníci - 1su, 2st, 2 dělníci 4/ Stroje - Cat 313, T-Phenix, čerpadlo 5/ Pr. práce / po vyřešení problému s top. kanálem, se zastaví pceem společnosti JE (viz zápis výš na tomto listě) začala destrukce kanálu</p>	<p>17.4.2020</p> <p>Vícepráce</p>
--	-----------------------------------

List č.84367 ze dne 18.4.2020

<p>vody (3h) odstranění a likvidace potrubí (plyn) v celé délce výkopu pro net. nádrž.</p>	
--	--

List č.84368 ze dne 21.4.2020

Denní záznamy stavby:	List č. 84368	Datum:
<p>5/ Pr. práce - čerpání pod. vody z výkopu pro net. nádrž - odstranění a likvidace plynového potrubí v celé délce výkopu pro net. nádrž.</p>		<p>Vícepráce 3h</p>

List č.84368 ze dne 22.4.2020

<p>z výkopu pro net. nádrž. V celé délce došlo k odstranění a likvidaci zrušeného plynového potrubí. Tímto je celý výkop</p>	<p>Vícepráce zbytek TG</p>
--	--------------------------------

List č.84369 ze dne 23.4.2020

<p>v celé délce výkopu pro net. nádrž došlo k odstranění a likvidaci zrušeného plynového potrubí a jeho následná likvidace. Tímto je celý</p>	<p>Vícepráce</p>
---	------------------

List č.84370 ze dne 24.4.2020

vykopku na mezi depozitů. V celé délce vykopu dochází k odstranění a následné likvidaci potrubí (plyn), a tím je výkop v celém rozsahu	Vícepráce
--	-----------

List č.84371 ze dne 28.4.2020

reteneční nádrže. <del>U</del> V celé délce vytěženo ko vykopu, dochází k odstranění a likvidaci plyn potrubí. Tím je celá část nově vytěženo ko	Vícepráce
--	-----------

List č.84372 ze dne 29.4.2020

po vrstvách. Celá délka vykopu byla střižena, jelikož dochází k odstranění a likvidaci plynové ko potrubí. Na konci pr. doby zabezp.	Vícepráce
--	-----------

List č.84372 ze dne 30.4.2020

matení člen, k utnění po vrstvách. V celé délce vykopu odstranění a likvidace plyn potrubí, tím	Vícepráce
---	-----------

List č.84372 ze dne 1.5.2020

Likvidace a odstranění stávající ko potrubí plynu z vykopu, a tím je celý výkop v celém	
---	--

List č.84373 ze dne 4.5.2020

nádrž. Likvidace po odstranění stávající ko plynové ko potrubí z vykopu. Tím je výkop v	Vícepráce
---	-----------

List č.84374 ze dne 6.5.2020

Odstranění a likvidace plynové ko potrubí v celé délce vykopu pro reteneční nádrž. Tím je celý výkop v celém rozsahu střižen. Frezování	Vícepráce
---	-----------

List č.84375 ze dne 8.5.2020

na míru. Odstranění a likvidace plynové ko potrubí v celé délce nově odtěženého vykopu pro ret. nádrž. Tím je celý výkop v celém rozsahu	
--	--

List č.84375 ze dne 11.5.2020

na mezi depozitů. Odstranění a likvidace plynové ko potrubí v celé délce nově těženého vykopu. Tím se stává výkop v celém rozsahu	
---	--

List č.84376 ze dne 13.5.2020

<p>ve vlnstovkách. Odstranění plyno potrubí z vykopu pro potrubí v délce cca. 5m. Následná likvidace potrubí. Tím se stavá vykop strážný. Pákládka batrány třída</p>	<p>Vícepráce</p>
--	------------------

List č.84384 ze dne 29.5.2020

<p>Odvoz plyno potrubí z celé délky vykopu vretenem nálož na skládku.</p>	
---	--

## Fotodokumentace:







### **09 – Provedení přípravných zemních prací pro tramvajový svršek:**

Zápis z KD č.9:

#### **Z Á P I S**

**z kontrolního dne č. 9**

**stavby „Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM – I. ETAPA  
Jablonec nad Nisou“ + koordinace staveb SVS a INNOGY,**

**který se konal ve středu 13.05.2020 od 13:00 hodin na zasedací místnosti  
301 v budově jablonecké radnice**

**Účastníci kontrolního dne:** viz prezenční listina

**Průběh kontrolního dne:**

**Z minulých KD:**

**DKC 3/2**

01.04.2020

Pan Lavička z DPMLJ sdělil, že stavba kanalizací provede zhuštěnou pláň pro tramvajové koleje 15 cm pod pražce. Přesnou úroveň lze sdělit až po ukončení prací na mostě přes Lužickou Nisu. Může se stát, že bude nutné niveletu kolejí upravit

08.04.2020

Trvá

22.04.2020

TDS do příštího KD stavby projedná s panem Lavičkou podmínky převzetí pláň pro koleje

29.04.2020

Podmínkou převzetí staveniště pro obnovení provozu TT je úprava pláň výškově a směrově dodané panem projektantem Maděrou – dodá do 07.05.2020

06.05.2020

Projektová dokumentace byla předána, úpravu zemní pláň provede fa ŠEBESTA VHS na samostatnou objednávku

**13.05.2020**

**Splněno, vypouští se**

Fotodokumentace:







### 10 – Stoka A – Betonový skluz:

#### Záznamy ve stavebním deníku:


List č.84390 ze dne 10.6.2020

<p>sáčtkou. Z důvodu vyklenutí žem byla regulační sáčtko zvednuta o cca 45cm. Tím bylo rozhodnuto papeň projektantem končící se o propojení na skluz. Dnes obkontrolním dnijsem informoval TD p. Raše o situaci knižení (propojení) s jří zmíněnou sáčtkou. Bylo mu ukázáno jak to propojení bude vypadat. Potel rozhovoru p. Raše ap. končící byla odsouhlasena provedení jak viděl p. Raš. Tato situace bude v zápise z kontro. dne</p>
---

List č.84391 ze dne 10.6.2020

Denní záznamy stavby:	List č. 84391	Datum:
<p>Tím celé propojení DN 800 Regul. sáčtko k napojení na potrubí směr z D1.1, v délce cca 3m</p>		
<p>Zálož obetonovaného potrubí, hutnění po vstřávk, do výšky cca -1m od vrchu původní komunikace</p>		

List č.84392 ze dne 15.6.2020

<p>Vymazávání spár v DN 800 u místě spoje stěluza z regulační jáchty knapejení z potrubí vedoucí z S.D.1</p> 	
--	--

**Fotodokumentace:**



