

DODATEK č. 4
ke smlouvě o dílo ze dne 26.7.2016 na veřejnou zakázku
„Věchnov – kanalizace“

Článek 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Se sídlem: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513
jednající ve věcech smluvních: Ing. Petr Leopold – místopředseda představenstva
jednající ve věcech technických: Ing. Petr Bláha, technický pracovník
zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: 1622321399/0800
bankovní spojení pro dotační tituly je 94-7917751/0710
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel

PKS stavby a.s.

se sídlem: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 46980059
DIČ : CZ46980059
jednající ve věcech smluvních: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva
dále ve věcech smluvních je oprávněn jednat Ing. Jaroslav Kladiva, pověřený člen představenstva na základě „Pověření ve věcech právních...“ ze dne 16.12.2016
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B, vložce 930
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu : 175972792/0600
jednající ve věcech technických: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek
Ve věcech předání a převzetí díla je oprávněn jednat Martin Šebek, DiS, vedoucí projektu
na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 4, kterým se smlouva o dílo uzavřená mezi smluvními stranami dne 26.7.2016 ve znění dodatků 1 až 3 mění a doplňuje následovně:

Článek 2. Předmět dodatku smlouvy

2.1. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla a celkové ceny díla v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla a které jsou nezbytné pro provedení díla (rekapitulace dle změnových listů).

2.2. Z výše uvedených důvodů se v Článku V. Cena za dílo, platební podmínky doplňuje text odst. 5.1. ve znění :

Za text : Uznatelné náklady celkem : 28 734 660,98 Kč

se doplňuje text ve znění:

- čerpání rezervy :	změnový list č. 01	562 525,- Kč bez DPH (neuznatelný náklad)
	změnový list č. 02	42 175,- Kč bez DPH (neuznatelný náklad)
	změnový list č. 03	1 104 893,- Kč bez DPH (neuznatelný náklad)
	čerpání rezervy celkem	1 709 593,- Kč bez DPH

CENA CELKEM VČ. REZERVY BEZ DPH 35 746 134 Kč
(dále jen „Cena za provedení díla“) zůstává nadále nezměněna a v platnosti

2.3. Do Článku XIX. Závěrečná ustanovení, odst. 19.4. se doplňuje příloha č. 6 ve znění:
Příloha č. 6 – Změnový list číslo 01, 02 a 03

Článek 3. Ostatní ustanovení

3.1. Ostatní ustanovení a ujednání původní smlouvy o dílo včetně platných dodatků zůstávají nadále beze změny a v platnosti.

Článek 4. Závěrečná ustanovení

4.1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

4.2. Tento dodatek má dvě strany a je sepsán ve čtyřech rovnocenných stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních dodatku.

4.3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavírají svobodně, vážně, prosti jakéhokoliv omylu, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují níže své vlastnoruční podpisy.

4.4. Tento dodatek podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., které zabezpečí objednatel. Pro účely zveřejnění je povinen zhotovitel poskytnout součinnost bez zbytečného odkladu.

Článek 5. Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou dne 24.7.2017

Ve Žďáře nad Sázavou dne 13.6.2017

Svaz vodovodů a kanalizací
Žďársko
Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou

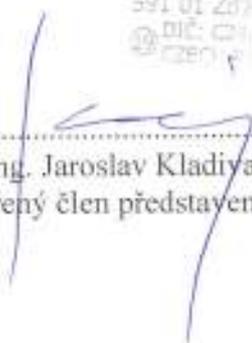


.....
Za objednatele :
Ing. Petr Leopold
místopředseda představenstva



.....
Za zhotovitele:
Ing. Petr Pejchal
předseda představenstva

PKS stavby
Brněnské 126
591 01 Žďár nad Sázavou
DIČ: CZ000000000
IČ: 000000000

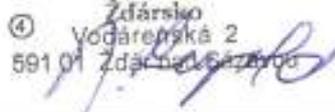
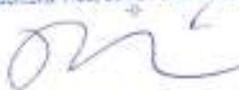


.....
Ing. Jaroslav Kladiya
pověřený člen představenstva

ždý

oliv
svě

Pro

Věchnov - kanalizace	
Změnový list č. 01	
Změna zatřídění hornin	
Část stavby dotčená změnou:	Výtlak v úseku VB13 – VB20
Projektční zpracování změny:	Není požadováno
Popis změny: Při pokládce výtlatku v k.ú. Bystřice nad Pernštejnem bylo zastiženo podloží se zvýšenou třídou těžitelnosti. Vzhledem ke zvýšení tvrdosti hornin musela být v daném úseku použita odpovídající technika a technologie rozebírání hornin. Hornina se v celé její mocnosti rozpojovala mechanickými kladivý.	
Ohodnocení změny	562 525 Kč bez DPH
Ohodnocení změny (slovy):	Pětsetšedesátdvatisícipětsetdvacetpět korun českých
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Přílohy změnového listu: <ul style="list-style-type: none"> - Položkový rozpočet - Technická zpráva zatřídění hornin do tříd těžitelnosti - Kopie SD - Situace s vyznačením lokality - Vyjádření projektanta 	
Za investora: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko zamít no - doporučeno Svaz vodovodů a kanalizací Podpis:  591 01 Žďár nad Sázavou Datum:	Za projektanta: zamít no - doporučeno Ing. Milan CIFR Okružní 970 593 01 Bystřice nad Pernštejnem IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289 Tel.: 774 167 734 Podpis:  Datum: 12.6.2017
Za obec Věchnov zamít no - doporučeno  Obec Věchnov Věchnov 73 593 01 Bystřice nad Pernštejnem IČO: 008 42 184 Podpis:  Datum: 12.6.2017	Za zhotovitele: PKS stavby a.s. zamít no - doporučeno PKS stavby a.s. Brněnská 126/38 591 01 Žďár nad Sáz. DIČ: CZ46980059 CZECH REPUBLIC Podpis:  Datum: 6.6.2017
Za TDI:  zamít no - doporučeno Vodárenská akciová společnost, a.s. Divize Žďár nad Sázavou Studená 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou Podpis:  Datum: 12.6.2017	

Rozpočet

ZL 01 změna zatřídění hornin - Výtlačk V úsek VB13 - VB20

Číslo ZL	Číslo položky	Kód	Název položky	m.j.	výměra	J.t.	Cena celkem
Výtlačk V úsek VB13 - VB20 Odpočet							
ZL01	11	K132101204	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	-163,898	42,28	-7 092,37
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 (přes 5 000 m3) — ÚSEK Č. 4b (dříve těžbyrsko-geologického postupu) — hornině tř. 2 - 80t zónky V (sm 0,5838 - km 0,924)				
	13-14	VV	5,3*1,3*1,45		11,7975		136,2816
	14-15	VV	37,6*1,3*1,82		89,46405		190,0262
	15-16	VV	36,9*1,3*1,865		227,65279		314,5155
	16-17	VV	74,2*1,3*1,97		111,4971		132,678
	17-18	VV	44,5*1,3*1,715		964,107		
	18-19	VV	78,20*1,3*1,175				
	19-20	VV	25,3*1,3*1,39				
		VV	vodňení pro šachty H.2,5m		5,05		
		VV	vodňení pro šachty H.4m		10,5		
		VV	oprava pásů -340,2*1,3*0,30		-132,678		
		VV	Nezprac. úsek Č. 4b)		964,107		
ZL01	12	K132201204	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-163,898	83,79	-13 733,52
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	14	K132201209	Příplatek za legivost k hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-32,780	7,38	-281,82
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	23	K161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	-327,796	35,00	-11 472,87
ZL01	26	K162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/typantý z horniny tř. 1 až 4	m3	-327,796	85,58	-28 051,91
ZL01	27	K162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/typantý z horniny tř. 1 až 4 240 1000 m přes 10000 m	m3	-655,593	6,69	-4 346,95
ZL01	30	K167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-327,796	25,00	-8 194,91
Výtlačk V úsek VB13 - VB20 Odpočet Celkem							-73 174,55
Výtlačk V úsek VB13 - VB20 Připocet							
ZL01	12	K132201204	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	183,180	83,79	15 349,23
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	14	K132201209	Příplatek za legivost k hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,636	7,38	270,27
ZL01	15	K132301204	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	260,309	127,78	33 261,03
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	16	K132301209	Příplatek za legivost k hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	52,062	16,04	835,19
ZL01	17	K132401201.01	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolámování	m3	337,437	650,00	219 334,27
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	18	K132501201.01	Hřoubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolámování	m3	183,180	1 050,00	192 339,79
		PP	Hřoubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		964,107		
ZL01	23	K161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	183,180	35,00	6 411,31
ZL01	25	K161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 4 m	m3	520,618	98,55	51 305,84
ZL01	26	K162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/typantý z horniny tř. 1 až 4	m3	183,180	85,58	15 476,07
ZL01	27	K162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/typantý z horniny tř. 1 až 4 240 1000 m přes 10000 m	m3	366,361	6,69	2 450,93
ZL01	28	K162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/typantý z horniny tř. 5 až 7	m3	520,618	110,72	57 642,07
ZL01	29	K162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/typantý z horniny tř. 5 až 7 240 1000 m přes 10000 m	m3	1 041,235	8,59	8 944,80
ZL01	30	K167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	183,180	25,00	6 374,51
ZL01	31	K167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	520,618	57,44	27 300,08
Výtlačk V úsek VB13 - VB20 Celkem							635 699,93
ZL01 Celkem							562 525 Kč

Technická zpráva – zařídění hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050

Název zakázky:

Věchnov - kanalizace

Objekt: výtlač VB13 – VB20

Objednatel :

PKS stavby a.s.

Datum uskutečnění prací :

září 2016-duben 2017

1. ÚVOD

Na žádost f. PKS stavby a.s. jsme prováděli v období září 2016-duben 2017 na akci „Věchnov-kanalizace“ vizuální průzkum staveniště spojený s fotodokumentací výkopů pro novou kanalizaci a odběrem vzorku horniny pro stanovení pevnosti v tlaku. Na základě zjištěných poznatků jsme v souladu s normou ČSN 73 3050 „Zemní práce“ (neplatná – nahrazena ČSN 73 6133, únor 2010) a ČSN 736133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ stanovili třídy těžitelnosti.

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 3050 – Zemné práce, kap. IV.vykopávky

3.třída

horniny

nesoudržné

a) ulehle, $I_D > 0,67$ se zrny do 50 mm

b) se zrny nad 50 mm do 100 mm v objemu nad 10% z celkového objemu rozpojované horniny

c) se zrny nad 100 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 3.třidy

4.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 4.třidy
- c) pevně navětralé a zvětralé
- d) pevně zvětralé, značně rozpukané. Hornina je porušena podle puklin a při jejím rozpojování se volně šíří do okolí záběru. Jednotlivé kusy zrnitosti odpovídají nesoudržným horninám 4.třidy.

5.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) pevné, zdravé, ve vrstvách s hloubkou do 150 mm
- d) pevné, vyvělé, přeměněné a usazené, navětralé, rozpukané s plochami dělitelnosti vzdálenými méně jak 150 mm

6.třída*horniny*

nesoudržné

- a) s balvany se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) s balvany se zrný nad objem 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu do 50% z celkového objemu rozpojované horniny 6.třidy
- c) pevné, vyvělé a přeměněné zdravé, s plochami dělitelnosti vzdálenými do 1,0 m, v lavicové, kvádřové odlučnosti, vzdálenost ostatních puklin je menší jak 250 mm
- d) pevné usazené, zdravé, se vzdáleností ploch dělitelnosti 1,0 (hrubě lavicové), se vzdáleností ostatních puklin do 250 mm

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Třída I.

Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).

Třída II.

Pro těžbu a rozpojování hornin je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva). Lze použít i trhací práce, pokud je to z hlediska výsledné fragmentace a/nebo hospodárnosti výhodné.

Třída III.

K rozpojování je nutné použít trhací práce. K rozpojování se mohou použít kladiva, rozrývače a nebo jiné technologie, pokud by použití trhacích prací ohrozilo okolní stavby (obytné oblasti).

2. GEOLOGICKÉ POMĚRY

Zařazení zájmového území z hlediska regionálně geologického:

- soustava – Český masív-krystalinikum a prevariské paleozoikum
- oblast – kutnohorsko-svratecká
- region – kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

Základními horninovými typy v zájmovém území jsou dvojslidné svory a muskoviticko-biotitické svorové ruly. V nadloží hornin svrateckého krystalinika proterozoického stáří se nachází kvartérní nezpevněné sedimenty, převážně kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.

3. VÝKOPOVÉ POMĚRY

Výkopové práce byly prováděny v místech výtaku VB13 – VB20.

Obr. 1:



Obr. 2:



Obr. 3:



4. ZÁVĚR

Z daného posouzení vyplývá, že při výkopu pro výtlač VB13-VB20 lze rozdělit třídy těžitelnosti hornin následovně :

- 19% těžitelnost zemin **třídy 3**
- 27% těžitelnost zemin **třídy 4**
- 35% těžitelnost zemin **třídy 5**
- 19% těžitelnost zemin **třídy 6**

V Brně dne 22.5.2017

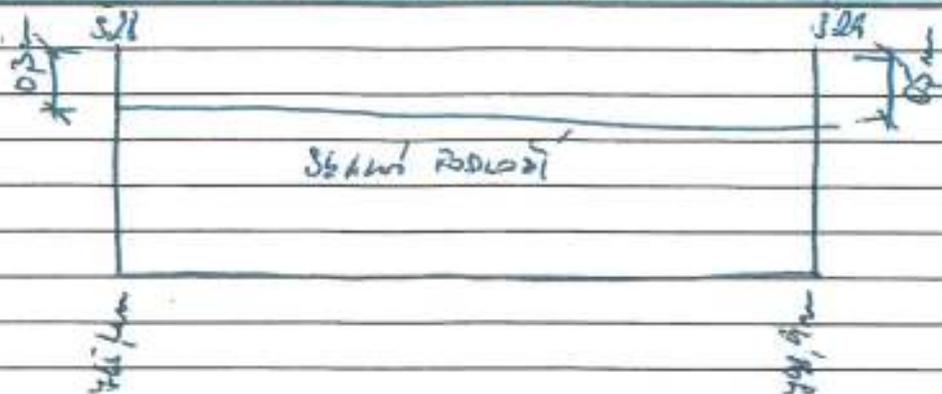
Josef Čejka

Zástupce vedoucího laboratoře



GEOSTAR, spol. s r.o.
TUŘANKA 240/111, 627 00 BRNO

Datum	Dení záznamy stavby
-------	---------------------



Handwritten signature or initials.

14.11.2014 POČASÍ: 2-7°C, ZATAŽENO
 POUČET PRACOVNÍKŮ: 2 TEP + 24 KSV
 STROJE: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ECHADINO, 6x TATEA BORECIT
 PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBNÍ PRÁHA, PRÁČENÍ, SÍŤOVÉ LOKČE, BEZKOVNÍ LOKČE, OČET POTENÍ, OČETP, ČIŠŤP, KONTAKTŮ PO IRSIVÁCH, VŠE DLE PD, V ÚSECU S24-S30, S32-S33, ZASTŘEDNO ŠKALA PODLAŽÍ
 DOPRAVNÍ 3x 40 t DOD. PRÍPRAVA TER. KOTVA OČICE DLE PD
 VÍZLAH ÚSOK V B13 - V B21, ŠKŘÍTKA OČICE, KLOUBNÍ PRÁHA, PÁŤOV, POLAŽBA POTENÍ, PODSTP, OČETP, ČIŠŤP, KONTAKTŮ PO IRSIVÁCH, VŠE DLE PD, PRÁPOJOVNÁ DROUŽÍ NAŠ EČICE PD / V ÚSECU V B13 - V B20 ZASTŘEDNO ŠKALA PODLAŽÍ

15.11.2014 POČASÍ: -3°C - +4°C, JAKO
 VÍZLAH POUČET PRACOVNÍKŮ: 2 TEP + 22 KSV
 STROJE: 4x JCB, 6x CAT, 6x TATEA, BORECIT, PUMPEČ
 PROVEDENÉ PRÁCE: PRÁVIZOVNÍ ZAPRAVDENÍ KADROVÁKŮ V ÚSECU A S15 - S35 A P S101 - S110

16.11.2014 POČASÍ: -1 - +5°C, ZATAŽENO, OČET
 STROJE POUČET PRACOVNÍKŮ: 2 TEP + 22 KSV
 STROJE: 4x JCB, 6x CAT, 6x TATEA, BORECIT, PUMPEČ, CAT + ECHADINO
 PROVEDENÉ PRÁCE: ÚČLID STAVBOVÉ, REČINNÍ ÚPRAVY, ÚČLID DOPRAVNÍHO ZÁKČENÍ
 VÍZLAH ÚSOK V B13 - V B21, ŠKŘÍTKA OČICE, KLOUBNÍ PRÁHA, PÁŤOV, POLAŽBA POTENÍ, PODSTP, OČETP, ČIŠŤP, KONTAKTŮ PO IRSIVÁCH, VŠE DLE PD, PRÁPOJOVNÁ DROUŽÍ NAŠ EČICE PD, V ÚSECU V B13 - V B20 ZASTŘEDNO ŠKALA PODLAŽÍ

Handwritten signature or initials.

ZDE ODTEHNĚTE

WIRTSCHAFTLICH

Datum	Denní záznamy stavby
	PÁŘENÍ, STĚKOVÉ LOŽE, BEDNĚNÉ LOŽE, OBET POTRUBÍ, OBŠP, ČIŠP, KUTRANĚ PO VESTVÁCH, KSE DLE PD, PRAPROVÁNÍ DEKORU KONTR. ARMATURE, ŽERMAN 2x 8 MOD, 11822 VB 13 - VA 20 ZASTIŘENO SEAM PŘÍLOHY
21.11.2016	POKRYTÍ: -7 - H ¹ C ZATAŽENO POKRYTÍ PRACOVNÍM: 2 TAP + R HSV STROJE: 3x CAT, 3x TATRA, 3x ZEMCAT, 1x CAT + ELIMVO PRAVEDENÉ PRÁCE: STĚNA F, ÚSCE 566 - 566, KLONBOU' ENY, PÁŘENÍ, STĚRE LOŽE, BCT. LOŽE, PŘECHOD POTRUBÍ, OBŠP, ČIŠP, KUTRANĚ PO VESTVÁCH, KSE DLE PD, ŽERMAN 1x 8 MOD VÍTRAK ÚSCE VB 10 - VB 11, SERVISA OBRUB, KLONBOU' ENY, PÁŘENÍ, STĚRE LOŽE, BCT. LOŽE, PŘECHOD POTRUBÍ, OBŠP, ČIŠP KUTRANĚ PO VESTVÁCH KSE DLE PD. PRAPROVÁNÍ DEKORU, KONTR. ARMATUR, ŽERMAN 1x 8 MOD, 11822 - VB 13 - VA 20 ZASTIŘENO SEAM PŘÍLOHY
28.11.2016	POKRYTÍ: -3 - H ¹ C, POLOVATKO POKRYTÍ PRACOVNÍM: 2 TAP + R HSV STROJE: 3x CAT, 3x TATRA, 3x ZEMCAT, 1x CAT + ELIMVO PRAVEDENÉ PRÁCE: STĚNA F, ÚSCE 561 - 562, KLONBOU' ENY, PÁŘENÍ, STĚRE LOŽE, BCT. LOŽE, PŘECHOD POTRUBÍ, OBŠP, ČIŠP, KUTRANĚ PO VESTVÁCH, KSE DLE PD, ŽERMAN 8 MOD VÍTRAK ÚSCE VB 10 - VB 11, SERVISA OBRUB, KLONBOU' ENY PÁŘENÍ, STĚRE LOŽE, OBŠP, OBŠP, ČIŠP, KUTRANĚ PO VESTVÁCH, KSE DLE PD. PRAPROVÁNÍ DEKORU, KONTR. ARMATUR, ŽERMAN 8 MOD, 11822 - VB 20 ZASTIŘENO SEAM PŘÍLOHY, BLOK ZASTIŘENO O ČIŠP VÝSTAVBY ŽELEZ. ŽE VE STANOVĚNÍ O 9/7.
28.11.16	Proveden archeologický dohled s negativním zjištěním PUKERLOPS PŮČEK
23.11.2016	POKRYTÍ: -3 - H ¹ C, POLOVATKO POKRYTÍ PRACOVNÍM: 2 TAP + R HSV STROJE: 3x CAT, 3x TATRA, 3x ZEMCAT, 1x CAT + ELIMVO PRAVEDENÉ PRÁCE: STĚNA F ÚSCE 561 - 562, KLONBOU' ENY, PÁŘENÍ, STĚRE LOŽE, BCT. LOŽE, PŘECHOD POTRUBÍ, OBŠP, ČIŠP, KUTRANĚ PO VESTVÁCH, KSE DLE PD, ŽERMAN 8 MOD. VÍTRAK ÚSCE VB 10 - VB 11, SERVISA OBRUB, KLONBOU' ENY,

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>TAVENÍ, ÚSTŘE LOKE, POČASÍ KOTVENÍ, POKRYTÍ OBŠER, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, PŘEPOJENÍ PRŮVODŮ, KONSTRUKČNÍ PRÁCE, ČERPNÍ ŠKOD V ÚSEK URB 13-14 ZALÍČENÍ ŠKALNÍ POKRYTÍ</p>
30.11.2016	<p>Počasí: +5°C až -5°C, ALOUVANO POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TNP + 12 KVV STRAŽ: 3x CAT, 3x TATEA, BOB CAT, CAT + ELADNO PROVEDENÉ PRÁCE: STRAŽ F, ÚSEK Š66-Š67, KLAMENÍ E144, PŘEČNÍ, ÚSTŘE LOKE, SET. LOKE, POČASÍ KOTVENÍ, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, ČERPNÍ ŠKOD. VÝZKUM ÚSEK VB10-VB25, KLAMENÍ E144, POKRYTÍ, POKRYTÍ POTENCI, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, V ÚSEK URB 13 - URB 25 ČERPNÍ ŠKALNÍ POKRYTÍ</p>
1.12.2016	<p>Počasí: -2°C - +6°C, ALOUVANO POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TNP + 12 KVV STRAŽ: 3x CAT, 3x TATEA, BOB CAT, CAT + ELADNO PROVEDENÉ PRÁCE: STRAŽ F, ÚSEK Š67-Š68, KLAMENÍ E144, PŘEČNÍ, ÚSTŘE LOKE, SET. LOKE, POČASÍ KOTVENÍ, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, ČERPNÍ ŠKOD. VÝZKUM ÚSEK VB10-VB25, ČERPNÍ ŠKOD, KLAMENÍ E144, PŘEČNÍ, POKRYTÍ, POČASÍ KOTVENÍ, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, ČERPNÍ ŠKOD</p>
5.12.2016	<p>Počasí: -8 - +1°C POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TNP + 12 KVV STRAŽ: 3x CAT, 3x TATEA, BOB CAT, CAT + ELADNO PROVEDENÉ PRÁCE: STRAŽ F, Š67-Š68, STRAŽ K, STRAŽ S14, KLAMENÍ E144, PŘEČNÍ, ÚSTŘE LOKE, SET. LOKE, POČASÍ KOTVENÍ, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD. VÝZKUM VB10-VB25, ČERPNÍ ŠKOD, KLAMENÍ E144, PŘEČNÍ, POKRYTÍ, POČASÍ KOTVENÍ, OBŠP, ŽÁSP, KUTANÍ DO VESTIČEK, VŠE DLE PD, ČERPNÍ ŠKOD</p>

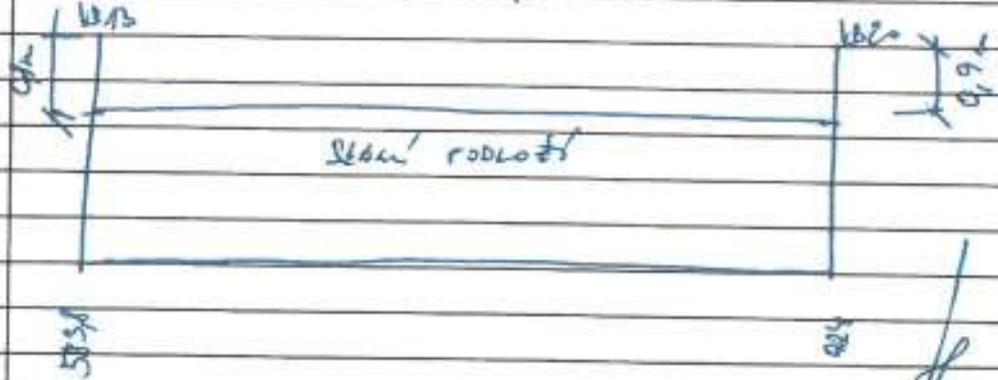
ZDE BOHÁMĚT

WWW.OPYS.CZ

Datum: Denní záznamy stavby

Proveden archeologický dohled s negativním zjištěním
PUEBLO ops
PŮLEK 5.12.2016 *AG*

6.12.2016 Počasí: oblačno -7 - +2°C
 ÚTEPES
 POČET REALIZÁČNÍ: 2 THP + 12 KVV
 STROJE: 3x CAT, 3x TATEA, 2x BOAT, CAT + ESCAVO
 PRÁČE: VEDELEŽE PRÁČE I STŮPA E ÚSEK 814-510, STŮPA I ÚSEK 511-519
 KROKOVANÍ KRY, PÁČENÍ, STĚBY, LŮŽE, DET. LŮŽE, PŮLDŮLA POTRUBÍ,
 OBRŮP, ŽÁSTP, MŮSTKY PO VESTIČKÁCH NEJDE DO PD, ČERVENÝ PŮKOD.
 VÍTRÁK, ÚSEK 1A1 - 1A7, SEČNÁ OBRŮP, KROKOVANÍ KRY, PÁČENÍ,
 PODSKY, PŮLDŮLA POTRUBÍ, OBRŮP, ŽÁSTP, MŮSTKY PO VESTIČKÁCH,
 MŮSTKY VYSTRANĚNÍ STĚBY, ČERVENÝ PŮKOD



7.12.2016 Počasí: -2 - +5°C, ZATÁŽENO, DĚLA
 STROJE
 POČET REALIZÁČNÍ: 2 THP + 12 KVV
 STROJE: CAT 3x, 3x TATEA, POČET JEDNÉ TATEA
 PRÁČE: VEDELEŽE PRÁČE: STŮPA R, ÚSEK 511-519, STŮPA I ÚSEK 511-519,
 KROKOVANÍ KRY, PÁČENÍ, STĚBY, LŮŽE, DET. LŮŽE, PŮLDŮLA POTRUBÍ,
 OBRŮP, ŽÁSTP, MŮSTKY PO VESTIČKÁCH NEJDE DO PD, ČERVENÝ PŮKOD.
 VÍTRÁK ÚSEK 1A1 - 1A7, SEČNÁ OBRŮP, KROKOVANÍ KRY, PÁČENÍ,
 PODSKY, PŮLDŮLA POTRUBÍ, OBRŮP, ŽÁSTP, MŮSTKY PO VESTIČKÁCH,
 OBRŮP OBRŮP, MŮSTKY VYSTRANĚNÍ STĚBY, ČERVENÝ PŮKOD

KONTROLA STAVBY PRÁČE
 PROBÍHÁ V PŮŘÁDKU.

Signature

ZDE ODPRÁVĚTE

WWW.SPTEK.CZ

Datum: 6.6.2017

Vyřizuje: Ing. Milan Cífr

Věc: Věchnov – kanalizace

Změnový list ZL 01

Změna zatřídění hornin při výstavbě výtlačku

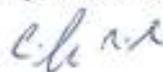
Vyjádření zodpovědného projektanta

Při provádění prací na výtlačku v úseku VB13 – VB20 bylo zastíženo podloží se zvýšenou třídou těžitelnosti. Vzhledem ke zvýšení tvrdosti hornin musela být v daném úseku použita odpovídající technika a technologie rozebírání hornin. Hornina se v celé její mocnosti rozpojvala mechanickými kladivy.

V rámci projektové přípravy akce „Věchnov – kanalizace“ byl proveden v květnu 2013 inženýrsko-geologický průzkum RNDr. Lubomírem Urbanem. Tento průzkum sestával z provedení 12 kopaných sond a provedení rekognoskace terénu. Průzkumné sondy byly přednostně situovány tak, aby bylo možné plošně posoudit z hlediska geologických poměrů celé staveniště. Podle výsledků průzkumu se předpokládalo a projekt s tímto počítal, že výkopové práce budou probíhat částečně ve skalních horninách různého stupně zvětrání. Bodové provedení inženýrsko - geologického průzkumu nemohlo však postihnout členitost skalního podloží a značnou proměnlivost míry a stupně zvětrání skalních hornin, které mělo právě dopad změnu zatřídění. Tyto vzniklé skutečnosti dané proměnlivou geomorfologií nemohla zadávací dokumentace postihnout. S předloženou změnou souhlasím.

S pozdravem

Ing. Milan Cífr



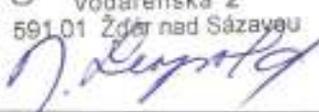
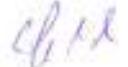
Ing. Milan CÍFR

Okružní 970

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289

Tel.: 774 167 734

Věchnov - kanalizace	
Změnový list č. 02	
Obnova stávajícího melioračního potrubí	
Část stavby dotčená změnou:	Výtlak v úseku VB25 – VB40
Projekční zpracování změny:	Není požadováno
Popis změny: Při pokládce výtlatu v k.ú. Věchnov a Bratrušín bylo v průběhu výstavby ve zvýšené míře kříženo stávající meliorační potrubí. Ke stávající meliorační síti neexistují jakékoliv podklady, potrubí tedy nebylo možno jakkoliv vytyčit a určit jeho polohu. V rozpočtu bylo uvažováno s obnovou 50 m potrubí, ve skutečnosti bylo obnoveno 170,5 m melioračního potrubí tj. o 120,5m více.	
Ohodnocení změny	42 175 Kč bez DPH
Ohodnocení změny (slovy):	Čtyřicetdvěstosedmšedesátpěttisíc korun českých
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Přílohy změnového listu: <ul style="list-style-type: none"> - Položkový rozpočet - Fotodokumentace - Kopie SD - Situace s vyznačením lokality - Vyjádření projektanta 	
Za investora: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko zamítnuto - doporučeno Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 2 591 01 Žďár nad Sázavou Podpis:  Datum:	Za projektanta: zamítnuto - doporučeno Ing. Milan CIFR Okružní 970 593 01 Bystřice nad Pernštejnem IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289 Tel.: 774 167 734 Podpis:  Datum:
Za obec Věchnov: zamítnuto - doporučeno Obec Věchnov Věchnov 73 593 01 Bystřice n.P. IČO: 008 42 184 Podpis:  Datum: 11.6.2014	Za zhotovitele: PKS stavby a.s. zamítnuto - doporučeno PKS stavby a.s. Brněnská 126/38 591 01 Žďár nad Sáz. DIČ: CZ46980059 CZECH REPUBLIC Podpis:  Datum: 6.6.2017
Za TDI: zamítnuto - doporučeno Svaz vodovodů a kanalizací Soběšická 120/156, Lesná - 530 00 Blno Věže Žďár nad Sázavou Studená 153, 591 01 Žďár nad Sázavou Podpis:  Datum: 12.6.2017	

Rozpočet

ZL 02 Obnova stávajícího melioračního potrubí

čas. č.	č. ná. položky	koz	název položky	m. j.	vyměra	i.c.	cesta celkem
Obnova stávajícího melioračního potrubí - odpočet							
0,02	44	K 1-d	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč. příplatku za různé odškop zeminy v blízkosti vedení (obložka-montáž-přesun želez)	m	-50,000	350,00	-17 500,00
	pp		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč. příplatku za různé odškop zeminy v blízkosti vedení (obložka-montáž-přesun želez)				
	V		v ceně započítáno:				
	V		- demažní potrubí vč. řádového propojení se stávající demaží				
	V		- spoje vnitřní PUR pěnou				
	V		- podšyp a obšyp ze železa Ø 16-22mm v celkové tl. 30cm				
	V		Přesné provedení dle souhrnné technické zprávy				
	VV		50,00		50,000		
Obnova stávajícího melioračního potrubí - odpočet celkem							-17 500,00
Obnova stávajícího melioračního potrubí - přípočet							
0,02	44	K 1-d	Obnova stávajícího melioračního potrubí vč. příplatku za různé odškop zeminy v blízkosti vedení (obložka-montáž-přesun želez)	m	170,500	350,00	59 675,00
	pp		Obnova stávajícího melioračního potrubí vč. příplatku za různé odškop zeminy v blízkosti vedení (obložka-montáž-přesun želez)				
	V		v ceně započítáno:				
	V		- demažní potrubí vč. řádového propojení se stávající demaží				
	V		- spoje vnitřní PUR pěnou				
	V		- podšyp a obšyp ze železa Ø 16-22mm v celkové tl. 30cm				
	V		Přesné provedení dle souhrnné technické zprávy				
	VV		V640-V639 46*1,5		47,5		
	VV		V633-V634 54,5		54,5		
	VV		V627-V637 11,5+16*1,5		35,5		
	VV		V623-V627 8*1,5		12		
	VV		V623-V625 12+6*1,5		21		
	VV		Součet		170,500		
Obnova stávajícího melioračního potrubí - přípočet celkem							59 675,00
ZL02 Celkem							42 175,00 Kč

Věchnov - kanalizace

Změnový list č. 02

Fotodokumentace - Obnova stávajícího melioračního potrubí

Úsek VB40 - VB39



Úsek VB34-VB33



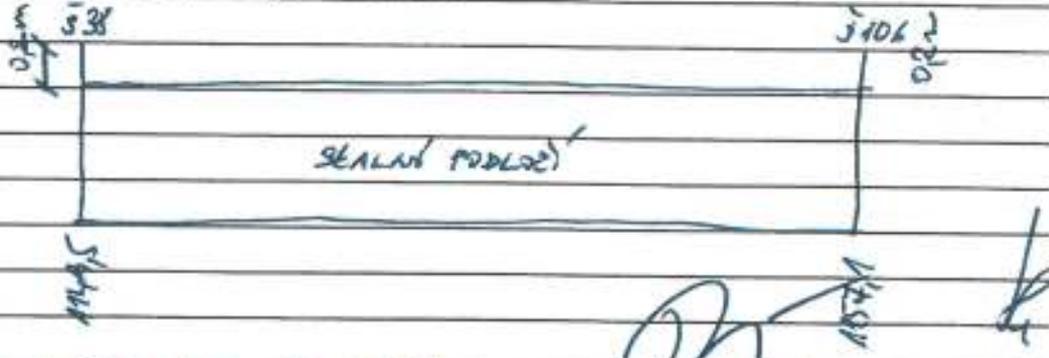
Úsek VB31-VB27



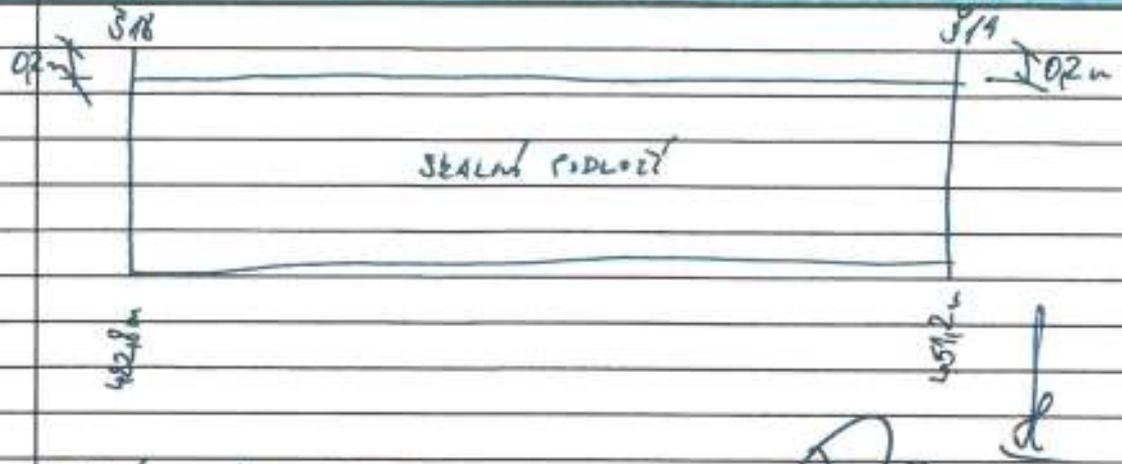


Úsek VB27-VB25



Datum	Denní záznamy stavby
13.10.2016	POČASÍ: ZATÁPENO, 7-12°C
ČTVRTEK	POČET PRÁCOVNÍKŮ: 1 THP + 21 KSV
	STRANA: 4x JB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TĚRA, 1x BČAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STRANA A ŠA-Š14, Š25-Š26, STRANA P Š38-Š106
	HLAVENÍ ČIHY, PÁŘENÍ, VĚTRKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBETOVANÉ POTENBÍ, OBŠP, ČIŠP, KONTAKT PO VESTÁVĚ, VŠE DLE PD,
	V ÚSECÍCH Š15-Š19 a Š38-Š106 ZAŠTĚBENO SKALNÍ PODLOŽÍ
	VÍZAE VB 33-VB40, VB30-VB31, SEKČISA OČNICE, HLAVENÍ
	RÝHY, ČERNÍK 4x 10 KOD
	OSAŽENÍ Š106 - STRANA P
	
14.10.2016	POČASÍ: OBLAČNO 6°C - 11°C
PÁTEK	POČET PRÁCOVNÍKŮ: 2 THP + 20 KSV
	STRANA: 4x JB, 1x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 4x TĚRA, BČBAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STRANA A ŠA-Š14, Š25-Š26, STRANA P Š101-Š107
	HLAVENÍ ČIHY, PÁŘENÍ, VĚTRKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE,
	OBETOVANÉ POTENBÍ, OBŠP, ČIŠP, KONTAKT PO VESTÁVĚ, VŠE DLE PD,
	V ÚSECÍCH Š15-Š19 a Š101-Š107 ZAŠTĚBENO SKALNÍ PODLOŽÍ, ČERNÍK 4x 10 KOD, OSAŽENÍ Š107
	VÍZAE ÚSEČ VB 33-VB40 a VB30-VB31 SEKČISA OČNICE
15.10.2016	POČASÍ: ZATÁPENO 9-11°C
PONDĚLÍ	POČET PRÁCOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV
	STRANA: 4x JB, 1x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TĚRA, 1x BČBAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STRANA A ŠA-Š14, Š26-Š27, Š29-Š30, Š107-Š108-
	STRANA P. HLAVENÍ ČIHY, PÁŘENÍ, VĚTRKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE,
	OBETOVANÉ POTENBÍ, OBŠP, ČIŠP, KONTAKT PO VESTÁVĚ, VŠE DLE PD,
	V ÚSECÍCH Š15-Š19, Š26-Š27, Š29-Š30, Š107-Š108,
	ZAŠTĚBENO SKALNÍ PODLOŽÍ, ČERNÍK 4x 8 KOD, OSAŽENÍ Š14
	VÍZAE ÚSEČ VB 33-VB40 a VB30-VB31 SEKČISA OČNICE
	PŘIČLENĚNÍ PRŮVĚDĚ, PŘIČLENĚNÍ PŘIČLENĚNÍ

Datum: _____ Denní záznamy stavby



19.10.2016

PŘÍPÍ: ZATVĚZENÍ 9-11^o

ÚPRAVY

POČET PRACOVNÍČŮ: 2 TŘP + 24 KUV

STRANA: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + KLADNO, 6x TŽKA, SUBCAT

PROVEDENÉ PRÁCE: SÍŤENÍ A ÚSOK S19-S20, S21-S27, S28-S30,

S107-S108, KLONBENÍ RYBY, PÁDLOVÍ, STĚROUČLIVÉ

BETONOVÉ LOŽE, OČISTOVNÁ PŘÍRUBÍ, ODSYF, ŽIŠP, KONTROLNÍ

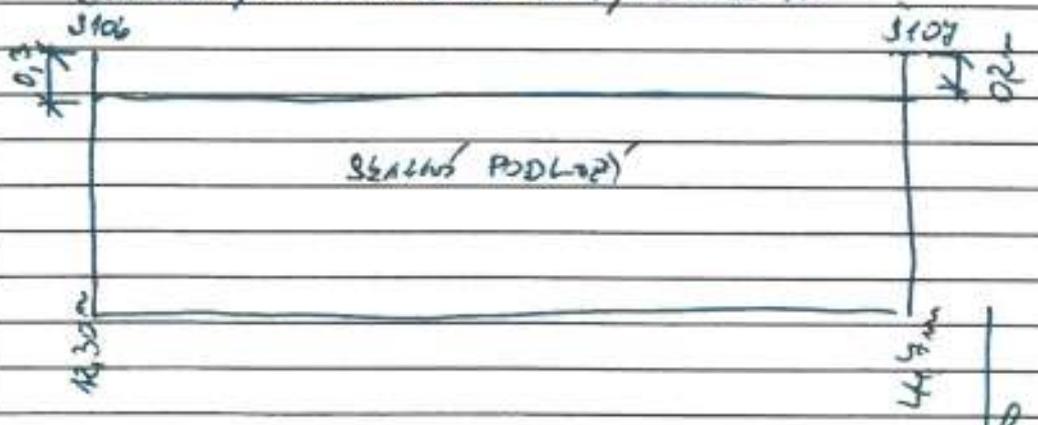
PO VESTVÍČKY - VŠE DLE PD. V ÚSOKU S19-S20 A S107-S

S108 ZASTIŽENO SEKALNÍ PODLAŽÍ. OČISTNÍ 4x 400.

TŽKÁ ÚSOK V B 30 - V B 33 SEBESÍTA OČISTE, KLONBENÍ DÍKY

KRYTOVÍ, POČET, PRACOVNÍ PŘÍRUBÍ, ODSYF, ŽIŠP, PRACOVNÍ

PRONÍŽÍ, KONTROLNÍ PO VESTVÍČKY, VŠE DLE PD



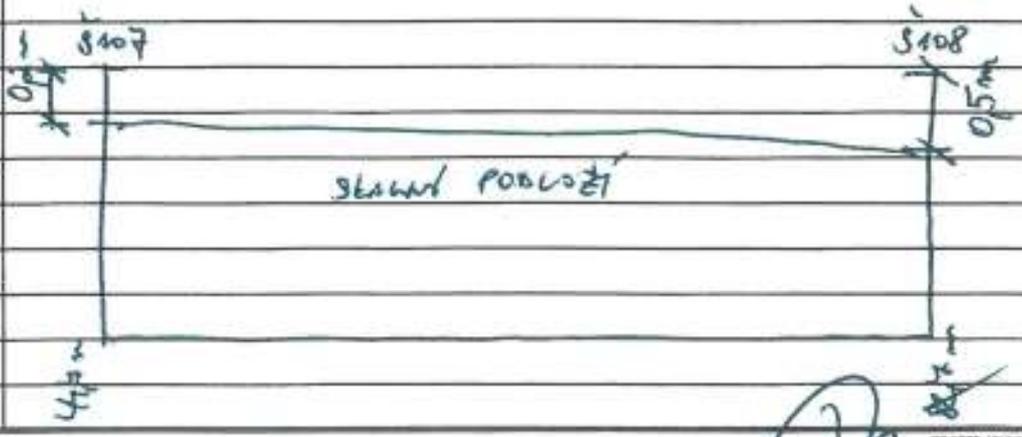
* ZDE ODHRNĚTE *

Datum: _____ Dnešní záznamy stavby: _____

16.10.16 Proveden archeologický dohled s negativním
 zjištěním
 PŘEBLOPS
 PŮČEK

19.10.2016 POČASÍ: ZATAŽENÍ +7 - 19°C, DEŠT. ZEMĚNĚS
 STŘEDA PŮČEK PRACOVNÍKŮ: 1 TAP + 24 KSV
 STRAŽE = 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADNO, 1x TATRA, 2x CAT,
 PRAVEDČNÉ PRÁCE: STRAŽ A ÚSEK S 19-320, S 26-27, S 29-330,
 STRAŽ S 107 - S 108, HLAVNÍ RYBY, PÁŘENÍ, STŘEŠNÍ LOKY,
 BETONOVÉ LOKY, OBETNOVÝMI PŮČENÍ, OBSYP, ZASYP, KUTANĚ
 PO VESTVÁČK - ÚSE DLE PD, V ÚSEKŮ S 19-320 A S 107-108
 ZASTŘENO ŠKALNÍ PODLOŽÍ. OČERANÍ 2x 8 + 2x 6 KAD,
 VÍTRAE ÚSEK V B 30 - V B 40, SEŠVKA DENICE, HLAVNÍ RYBY,
 PÁŘENÍ, PŮČYP, POČASNÁ PŮČENÍ, OBSYP, ZASYP, PŮČOVNÍ
 PŘEVÁŽÍ, KUTANĚ PO VESTVÁČK, ÚSE DLE PD

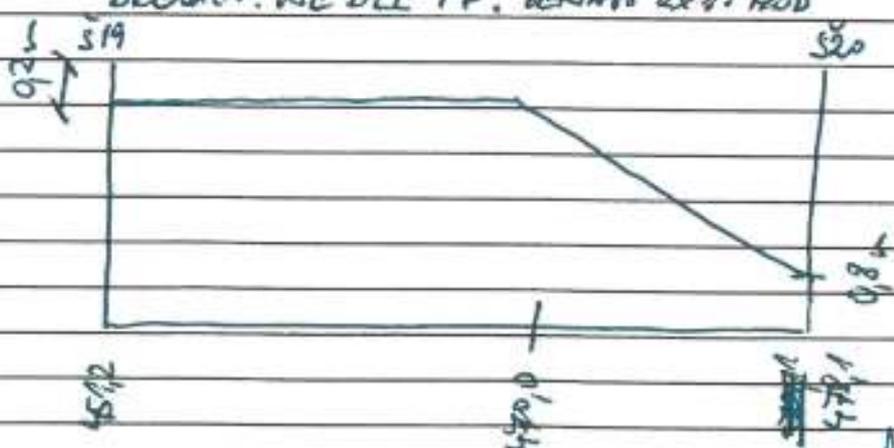
20.10.2016 POČASÍ: 8 K°C, ZATAŽENO
 ÚTEREK PŮČEK PRACOVNÍKŮ: 2 TAP + 24 KSV
 STRAŽE = 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADNO, 1x TATRA, 2x CAT,
 PRAVEDČNÉ PRÁCE: STRAŽ A ÚSEK S 19-320, S 26-27, S 29-330,
 STRAŽ S 107 - S 108, HLAVNÍ RYBY, PÁŘENÍ, STŘEŠNÍ LOKY,
 BETONOVÉ LOKY, OBETNOVÝMI PŮČENÍ, OBSYP, ZASYP, KUTANĚ
 PO VESTVÁČK ÚSE DLE PD, V ÚSEKŮ S 19-320 A S 107-108
 ČÁSTIČNĚ ŠKALNÍ PODLOŽÍ. OČERANÍ 2x 8 + 2x 6 KAD.
 VÍTRAE ÚSEK V B 30 - V B 40, SEŠVKA DENICE, HLAVNÍ RYBY,
 PÁŘENÍ, PŮČYP, POČASNÁ PŮČENÍ, OBSYP, ZASYP, PŮČOVNÍ
 PŘEVÁŽÍ, KUTANĚ PO VESTVÁČK ÚSE DLE PD, PRAVEDČN
 PŮČENÍ V ÚSEKŮ V B 31 - V B 33 I OČECE R, 5 m



ZUS GÖTTMANN

WWW.DPTVLCZ

Datum	Denní záznamy stavby
21.1.2016	PODZEMÍ: 7-11°C, POLOJAZDO
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TYP + 23 HŠV
	STRAJE - 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TARA, 2x B. CAT
	PRŮVODNÉ PRÁCE - STRA A, ÚSEK J19 - J20 - J21 - J22 - J23 - J24 - J25 - J26 - J27, J108 - J109, KLOUBENÍ LŮHY, PÁZEVÍ, STĚROVÉ
	LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBSTAVOVÁNÍ POTRUBÍ, ODSYP, ZAŠYP,
	KUTNĚNÍ PI KESTVÍČK, VŠE DLE PD, ÚSEKŮ J19 - J20,
	J26 - J27, J108 - J109 ZAŠTĚPENÁ SKALNÍ PŘÍLOŽÍ,
	ČERPNÁ 2x 6 + 2x 10 MOD
	VÍTRAK ÚSEK V30 - V34, SEŘÁDKA DŘEVCE, KLOUBENÍ LŮHY,
	PÁZEVÍ, PŮDŠYP, ODSYP, KUTNĚNÍ PI KESTVÍČK, PR. PÁZEVÍ DŘEVCE
	VŠE DLE PD. ČERPNÁ 2x 10 MOD
24.1.2016	PODZEMÍ: 8-12°C, ANGLICKO
POUNĚK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TYP + 24 HŠV
	STRAJE - 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 1x TARA, 2x B. CAT
	PRŮVODNÉ PRÁCE - STRA A ÚSEK J19 - J20, J21 - J22, J23 - J24,
	STRA PI J108 - J109, KLOUBENÍ LŮHY, PÁZEVÍ, STĚROVÉ
	LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBSTAVOVÁNÍ POTRUBÍ, ODSYP, ZAŠYP,
	KUTNĚNÍ PI KESTVÍČK, VŠE DLE PD, ÚSEKŮ J19 - J20,
	J21 - J22, J108 - J109 ZAŠTĚPENÁ SKALNÍ PŘÍLOŽÍ,
	OŠAŽENÍ 920, ČERPNÁ 2x 8 + 2x 10 MOD
	VÍTRAK ÚSEK V30 - V34, SEŘÁDKA DŘEVCE, KLOUBENÍ LŮHY,
	PÁZEVÍ, PŮDŠYP, ODSYP, KUTNĚNÍ PI KESTVÍČK, PR. PÁZEVÍ
	DŘEVIC. VŠE DLE PD. ČERPNÁ 2x 10 MOD



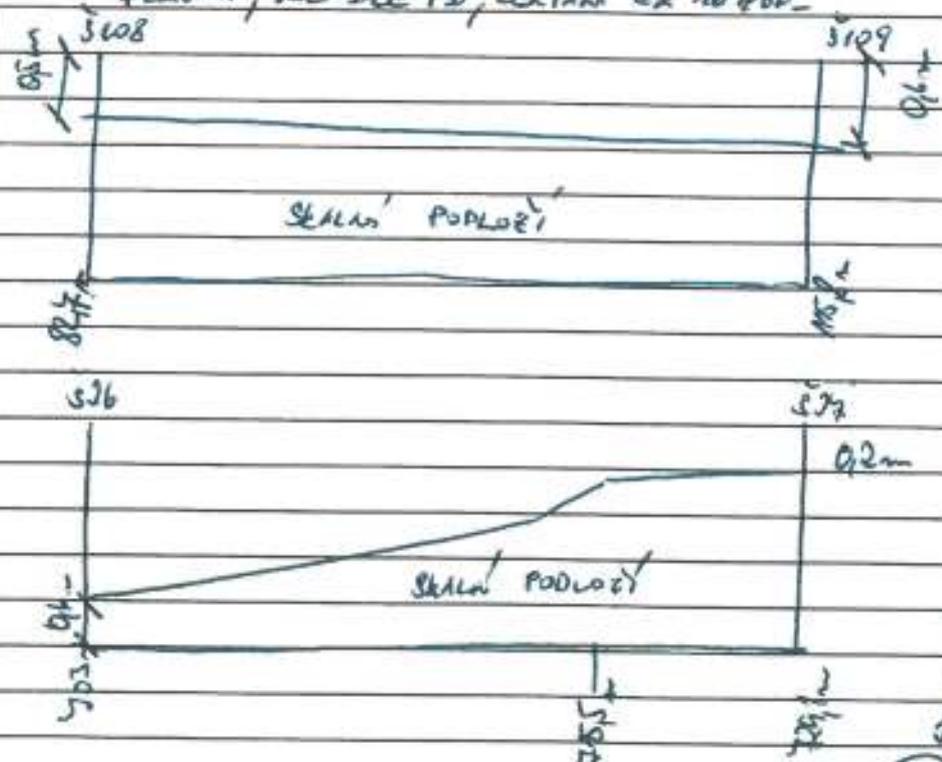
PRŮŘEZ V ÚSEKU V34 - V341

[Handwritten signature]

WWW.APTEL.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------

25.10.2016 POČASÍ: 9-11°C, ZATÍŽENO
 ÚTEČNÍ POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TIT + 24 VSU
 STROJE: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TATRA, BOBCAT
 PROVEDENÉ PRÁCE: VÝŠKA A, ÚSEK S19-S20, S26-S27, S27-S30, STROJ P ÚSEK S109-S110, KLONOVÁNÍ PŮDY, PÁDEK, STĚŽEKOVÉ LOKY, BETONOVÉ LOKY, OBETOVANÝ PŮTĚR, OBŠTĚP OBŠTĚP, KUTANĚNÍ PO VESTVÁLK, VŠE DLE PD. OVLIVNĚNÍ S20, S27, S30 S10, V ÚSEKCH S26-S27, S29-S30, S49-S100 ZÁSTAVBY SKALNÍ PODLOŽY, ŽELEŽNÝ 2x 8 400
 VÍTRNĚ, ÚSEK VB30-VB40, SEČKA OVLIVNĚNÍ, KLONOVÁNÍ PŮDY, PÁDEK, OBŠTĚP, KUTANĚNÍ PO VESTVÁLK, OBŠTĚP, PĚNPOKRYV PŘENOS, VŠE DLE PD, ŽELEŽNÝ 2x 10 400



26.10.2016 POČASÍ: 10°C-13°C POUVAŽENO
 STŘEDA POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TIT + 24 VSU
 STROJE: PŘEVODNÉ PRÁCE STAVBY 4x JCB, 6x CAT + KLADIVO, 6x TATRA
 PROVEDENÉ PRÁCE: VÝŠKA A, ÚSEK S20-S21, S27-S30-S31, S409-S KLONOVÁNÍ PŮDY, PÁDEK, STĚŽEK + BET. LOKY, OBŠTĚP PŮTĚR, OBŠTĚP, OBŠTĚP, KUTANĚNÍ PO VESTVÁLK, VŠE DLE PD. ÚSEK S109-S110 A S30-S31 ZÁSTAVBY SKALNÍ PODLOŽY, ŽELEŽNÝ 2x 8 400
 VÍTRNĚ, ÚSEK VB30-VB40, SEČKA OVLIVNĚNÍ, KLONOVÁNÍ PŮDY, PÁDEK, OBŠTĚP, OBŠTĚP, KUTANĚNÍ PO VESTVÁLK, VŠE DLE PD, ŽELEŽNÝ 2x 10 400
 ZKONTROLUJTE L. VYKONÁVÁNÍ NA SOUSTAVĚ PŮTĚR PŘI PŮVODNĚM DŘEVĚNÝ - VCP

4. ZDE DOPLŇUJTE

WWW.DPTIS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
9. 11. 2016	Počasí: 2-8°C, polojasno
STŘEDA	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV
	STRÁŽE: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + EKADIVO, 6x TATRA, 2x BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STŘEHA A (JCB S 22-23, JCB 29, J 31-32, J 34-35)
	KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ, STŘEBNÝ LOŽE, BEZTĚŽNÝ LOŽE, OBETOVANÝ
	POTEBNÍ, OBSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO VESTÁČEK, KŘE DLE PD, V
	VÍŠKOVÝ S 28-29, S 31-32, S 34-35 ZASTIŽENÁ ŠKALNÍ POKRYTÍ
	ČERPIČÍ 4x 8 KOP
	VÍTELK V 845-835, SEČNÁ OČNICE, KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ
	PŘELÍDEK POTEBNÍ, PŮDSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO VESTÁČEK
	KŘE DLE PD, ČERPIČÍ 2x 8 KOP
	<i>[Signature]</i>
10. 11. 2016	Počasí: 0-7°C, oblačno
ČTÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV
	STRÁŽE: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + EKADIVO, 6x TATRA, 2x BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ, STŘEBNÝ LOŽE,
	BEZTĚŽNÝ LOŽE, OBET. POTEBNÍ, OBSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO
	VESTÁČEK KŘE DLE PD V VÍŠKOVÝ S 28-29, S 31-32, S 34-35
	ZASTIŽENÁ ŠKALNÍ POKRYTÍ, ČERPIČÍ 2x 8 KOP
	VÍTELK V 845-835, SEČNÁ OČNICE, KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ
	PŘELÍDEK POTEBNÍ, PŮDSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO VESTÁČEK
	KŘE DLE PD, ČERPIČÍ 2x 8 KOP, PŘIPRAVA PRŮKY, PŘÍČNÝ
	KŘE DLE PD
	<i>[Signature]</i>
11. 11. 2016	Počasí: 2-8°C, polojasno
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV
	STRÁŽE: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + EKADIVO, 6x TATRA, 2x BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STŘEHA A (JCB S 29-30, S 31-32, S 34-35)
	KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ, STŘEBNÝ LOŽE, BEZTĚŽNÝ LOŽE, OBETOVANÝ
	POTEBNÍ, OBSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO VESTÁČEK KŘE DLE PD
	VÍŠKOVÝ S 29-30, S 31-32, S 34-35 ZASTIŽENÁ ŠKALNÍ POKRYTÍ
	ČERPIČÍ 3x 10 KOP
	VÍTELK V 845-835, SEČNÁ OČNICE, KLOUBENÍ PRŮKY, PŘÍČNÝ
	PŘELÍDEK POTEBNÍ, PŮDSYP, OBSYP, ZÁSTUP, KONTAKTÍ PO VESTÁČEK
	KŘE DLE PD, ČERPIČÍ 2x 8 KOP, PŘIPRAVA PRŮKY, PŘÍČNÝ
	KŘE DLE PD
	<i>[Signature]</i>

4. ZDE ODTEHNĚTE *

WWW.OPFTEL.CZ

Datum: 6.6.2017

Vyřizuje: Ing. Milan Cifr

Věc: Věchnov – kanalizace

Změnový list ZL 02

Obnova stávajícího melioračního potrubí

Vyjádření zodpovědného projektanta

Při výstavbě výtlačné kanalizace v k.ú. Věchnov a Bratrušín bylo v průběhu výstavby ve zvýšené míře kříženo stávající meliorační potrubí. Ke stávající meliorační síti neexistují jakékoliv podklady, potrubí tedy nebylo možno jakkoliv vytyčit a určit jeho polohu. V rozpočtu bylo uvažováno s obnovou 50 m potrubí, ve skutečnosti bylo obnoveno 170,5 m melioračního potrubí tj. o 120,5m více.

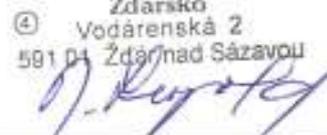
Tyto vzniklé skutečnosti dané absencí jakýchkoliv podkladů nemohla projektová dokumentace postihnout. S předloženou změnou souhlasím.

S pozdravem

Ing. Milan Cifr



Ing. Milan CIFR
Okružní 970
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289
Tel.: 774 167 734

Věchnov - kanalizace	
Změnový list č. 03	
Změna zatřídění hornin	
Část stavby dotčená změnou:	Stoka A v úseku Š15 –Š44, Stoka P, Stoka O, Stoka Q
Projekční zpracování změny:	Není požadováno
Popis změny: Při pokládce kanalizace v obci Věchnov bylo zastiženo podloží se zvýšenou třídou těžitelnosti. Vzhledem ke zvýšení tvrdosti hornin musela být v daném úseku použita odpovídající technika a technologie rozebírání hornin. Hornina se v celé její mocnosti rozpojovala mechanickými kladivý a rozrývacím trnem.	
Ohodnocení změny	1 104 893 Kč bez DPH
Ohodnocení změny (slovy):	Jedemilionstočtyřtisíceosmsetdevadesáttřikoron českých
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Přílohy změnového listu: <ul style="list-style-type: none"> - Položkový rozpočet - Technická zpráva zatřídění hornin do tříd těžitelnosti - Kopie SD - Situace s vyznačením lokality - Vyjádření projektanta 	
Za investora: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko -zamítнуто - doporučeno Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Podpis:  Vodárenská 2 591 01 Žďár nad Sázavou Datum: <i>12.6.2017</i>	Za projektanta: zamítнуто - doporučeno Ing. Milan CIFR Okružní 970 Podpis:  593 01 Bystřice nad Pernštejnem IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289 Tel.: 774 167 734 Datum: <i>12.6.2017</i>
Za obec Věchnov: zamítнуто - doporučeno  Obec Věchnov Věchnov 73 Podpis:  593 01 Bystřice n.P. IČO: 008 42 184 Datum: <i>12.6.2017</i>	Za zhotovitele: PKS stavby a.s. zamítнуто - doporučeno Podpis:  PKS stavby a.s. Brněnská 126/38 591 01 Žďár nad Sáz. DIČ: CZ46980059 CZECH REPUBLIC Datum: <i>12.6.2017</i>
Za obec Věchnov: 701 zamítнуто - doporučeno  AVKČOVSKÁ AUKČNÍ SPOLEČNOST, a.s. Podpis:  Společná 100/150, Leosův, 633 00 Blno 591 01 Žďár nad Sázavou Datum: <i>12.6.2017</i>	

Rozpočet

ZL 03 změna zatřídění hornin - stoka A (S15-S44), stoka O,P,Q

Učíslo ZL	Číslo položky	Kód	Název položky	m.j.	výměra	J.C.	cena celkem	
Stoka A - Odpočet								
ZL03	12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	-836,709	43,28	-36 213,03
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³		3 803,221			
		VV	--- ÚSEK Č.1 (dle inženýrsko-geologického posudku) --- hornina tř.2 - Z23 stoka A (S15 - S44) 791,00*1,4*3,05		3 377,570			
		VV	233,50*1,3*2,40		728,520			
		VV	rozšíření pro šachty hl.2,5m 36,00		36,000			
		VV	rozšíření pro šachty hl.4m 185,00		185,000			
		VV	"KK" -791,00*1,4*0,40		-442,960			
		VV	"vlnitá ABS" -233,50*1,3*0,55		-166,953			
		VV	hraniční prohloubení					
		VV	"stoka A" 307,30*1,4*0,20		86,044			
ZL03	13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	-1 787,514	83,79	-149 781,24
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	14	K	132201209	Příplatek za leževost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	-357,503	7,38	-2 677,38
ZL03	15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	-888,837	127,78	-126 348,99
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	16	K	132301209	Příplatek za leževost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	-197,767	16,04	-3 172,63
ZL03	17	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování	m ³	-152,129	650,00	-98 883,75
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	18	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování	m ³	-38,032	1 050,00	-39 933,83
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	-3 613,060	35,00	-126 457,10
ZL03	25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	-190,161	98,55	-18 740,00
ZL03	26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/yparnění z horniny tř. 1 až 4	m ³	-3 613,060	85,58	-309 195,78
ZL03	27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/yparnění z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	-7 226,120	6,69	-48 343,15
ZL03	28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/yparnění z horniny tř. 5 až 7	m ³	-190,161	110,73	-21 054,37
ZL03	29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/yparnění z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	-380,323	8,59	-3 267,18
ZL03	30	K	167101102	Nakladání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	-3 613,060	25,00	-90 326,50
ZL03	31	K	167101152	Nakladání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	-190,161	52,44	-9 971,64
Stoka A Odpočet celkem							-1 084 326,56	
Stoka A Přípočet								
ZL03	12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³		43,28	0,00
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³		3 803,221			
		VV	--- ÚSEK Č.1 (dle inženýrsko-geologického posudku) --- hornina tř.2 - Z23 stoka A (S15 - S44) 791,00*1,4*3,05		3 377,570			
		VV	233,50*1,3*2,40		728,520			
		VV	rozšíření pro šachty hl.2,5m 36,00		36,000			
		VV	rozšíření pro šachty hl.4m 185,00		185,000			
		VV	"KK" -791,00*1,4*0,40		-442,960			
		VV	"vlnitá ABS" -233,50*1,3*0,55		-166,953			
		VV	hraniční prohloubení					
		VV	"stoka A" 307,30*1,4*0,20		86,044			
ZL03	13	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	1 559,321	83,79	130 660,23
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	14	K	132201209	Příplatek za leževost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	311,884	7,38	2 300,70
ZL03	15	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	1 102,934	127,78	140 927,72
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	16	K	132301209	Příplatek za leževost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	220,587	16,04	3 539,70
ZL03	17	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování	m ³	722,612	650,00	469 697,79
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	18	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování	m ³	418,354	1 050,00	439 272,03
		PP	Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³		3 803,221			
ZL03	23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	2 662,355	35,00	93 178,91
ZL03	25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	1 140,966	98,55	112 439,98
ZL03	26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/yparnění z horniny tř. 1 až 4	m ³	2 662,355	85,58	227 828,47
ZL03	27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/yparnění z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	5 324,509	6,69	35 621,27
ZL03	28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/yparnění z horniny tř. 5 až 7	m ³	1 140,966	110,73	126 326,23
ZL03	29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/yparnění z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2 281,933	8,59	19 603,10
ZL03	30	K	167101102	Nakladání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	2 662,355	25,00	66 556,37

DL03		K 167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	1 140,966	52,44	59 829,80
					1 927 781,35			
Stoka A Přípočet Celkem								
Stoka O - odpočet								
DL03	12	K 132101204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	51,200	43,28		-2 336,00
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³					
		VS	... ÚSEK č.1 (dle izomyjního-geologického posouzení) ...					
		VI	hornina tř.2 - 23%					
		VV	stoka O			4,830		
		VS	1,50°1,4'2,30			269,880		
		VI	86,50°1,3'2,40			24,000		
		VV	rozšíření pro šachty hl.2,5m 24,00			-0,840		
		VS	70° -1,50°1,4'0,40			-61,848		
		VI	úroveň ABS -86,50°1,3'0,55					
		VV	divná šířka prohloubení			6,162		
		VI	stoka O' 23,70°1,3'0,20					
DL03	13	K 132201204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	113,826	83,79		-9 517,80
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	14	K 132301209	Příplatek za lepkovitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	-22,765	7,38		-162,96
DL03	15	K 132301204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	62,948	127,78		-8 041,70
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	16	K 132301209	Příplatek za lepkovitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	-12,554	16,04		-207,60
DL03	17	K 132401201.01	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování	m ³	9,687	650,00		-6 296,30
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	18	K 132501201.01	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování	m ³	-3,412	1 090,00		-2 542,00
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	23	K 161101100	Svislé přeměrné výkopky z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	-230,075	35,00		-8 062,40
DL03	25	K 161101152	Svislé přeměrné výkopky z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	-12,029	98,55		-1 193,30
DL03	26	K 162701105	Vodorovné přeměrné do 10000 m výkopku/vypáření z horniny tř. 1 až 4	m ³	-230,075	85,58		-19 689,50
DL03	27	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přeměrné výkopku/vypáření z horniny tř. 1 až 4 2RD 1000 m přes 10000 m	m ³	-60,150	6,49		-3 079,40
DL03	28	K 162701155	Vodorovné přeměrné do 10000 m výkopku/vypáření z horniny tř. 5 až 7	m ³	-12,109	110,72		-1 348,70
DL03	29	K 162701159	Příplatek k vodorovnému přeměrné výkopku/vypáření z horniny tř. 5 až 7 2RD 1000 m přes 10000 m	m ³	-14,218	8,59		-286,00
DL03	30	K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	-230,075	25,00		-5 751,80
DL03	31	K 167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	-12,109	52,44		-634,80
Stoka O Odpočet Celkem								
Stoka O - Přípočet								
DL03	12	K 132101204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	0,000	43,28		0,00
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³					
		VS	... ÚSEK č.1 (dle izomyjního-geologického posouzení) ...					
		VI	hornina tř.2 - 23%					
		VV	stoka O			4,830		
		VS	1,50°1,4'2,30			269,880		
		VI	86,50°1,3'2,40			24,000		
		VV	rozšíření pro šachty hl.2,5m 24,00			-0,840		
		VS	70° -1,50°1,4'0,40			-61,848		
		VI	úroveň ABS -86,50°1,3'0,55					
		VV	divná šířka prohloubení			6,162		
		VI	stoka O' 23,70°1,3'0,20					
DL03	13	K 132201204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	106,561	83,79		8 929,00
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	14	K 132301209	Příplatek za lepkovitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	21,312	7,38		151,70
DL03	15	K 132301204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	41,171	127,78		5 180,60
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	16	K 132301209	Příplatek za lepkovitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	6,234	16,04		152,00
DL03	17	K 132401201.01	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování	m ³	58,124	650,00		37 786,30
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	18	K 132501201.01	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování	m ³	36,328	1 090,00		38 142,00
		PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňovací čarou do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 5 000 m ³			242,184		
DL03	23	K 161101100	Svislé přeměrné výkopky z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	106,561	35,00		3 770,00
DL03	25	K 161101152	Svislé přeměrné výkopky z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	135,623	98,55		13 368,00
DL03	26	K 162701105	Vodorovné přeměrné do 10000 m výkopku/vypáření z horniny tř. 1 až 4	m ³	106,561	85,58		9 119,00
DL03	27	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přeměrné výkopku/vypáření z horniny tř. 1 až 4 2RD 1000 m přes 10000 m	m ³	213,122	6,49		1 429,80
DL03	28	K 162701155	Vodorovné přeměrné do 10000 m výkopku/vypáření z horniny tř. 5 až 7	m ³	135,623	110,72		15 619,00
DL03	29	K 162701159	Příplatek k vodorovnému přeměrné výkopku/vypáření z horniny tř. 5 až 7 2RD 1000 m přes 10000 m	m ³	271,246	8,59		2 740,00
DL03	30	K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	106,561	25,00		7 140,00
DL03	31	K 167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	125,623	52,44		7 171,00
Stoka O Přípočet Celkem								
Stoka P Odpočet								
DL03	12	K 132101204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	-106,300	43,28		-4 000,00

59 829,00
7 781,25
- 2 306,00
9 537,00
- 162,96
- 4 046,20
- 202,00
- 5 296,70
- 2 340,00
8 852,00
- 1 993,34
- 19 689,10
- 3 078,40
- 1 340,70
- 208,00
- 5 791,40
- 634,90
69 048,40
8 812,00
157,00
5 146,00
132,00
37 780,00
38 140,00
3 720,00
13 360,00
9 190,00
1 478,00
15 816,00
2 180,00
2 640,00
7 110,00
145 165,70
4 600,00

		Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³						
		--- ÚSEK č. 1 (dle inženýrsko-geologického posudku) ---						
		horní tř. 2 - 22%						
		stoka P						
		166,00°1,4'2,35		546,140				
		rozšíření pro šachty N. 2, 5m 30,00		30,000				
		** -166,00°1,4'0,40		-92,960				
ZLO3	13	K	132201204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	-227,095	83,79	-19 028,95
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	14	K	132201209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3	m ³	-45,419	7,38	-235,07
ZLO3	15	K	132301204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	-125,637	127,78	-16 052,00
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	16	K	132301209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4	m ³	-25,125	16,04	-403,07
ZLO3	17	K	132401201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 5 vč. případného dolomování	m ³	-19,327	650,00	-12 562,68
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	18	K	132501201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 6 vč. případného dolomování	m ³	-4,832	1 050,00	-5 073,39
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	23	K	161101102	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	-459,021	35,00	-16 065,74
ZLO3	25	K	161101152	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	-24,159	98,55	-2 380,82
ZLO3	26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/vypařiny z horní tř. 1 až 4	m ³	-459,021	85,58	-39 281,75
ZLO3	27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypařiny z horní tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	-918,042	8,69	-8 141,75
ZLO3	28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/vypařiny z horní tř. 5 až 7	m ³	-24,159	110,72	-2 674,85
ZLO3	29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypařiny z horní tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	-48,318	8,59	-415,08
ZLO3	30	K	167101102	Nakládání výkopku z horní tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	-459,021	35,00	-11 475,53
ZLO3	31	K	167101152	Nakládání výkopku z horní tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	-24,159	52,44	-1 266,85
Stoka P Odpočet Celkem								-137 758,22
Stoka P Přípočet								0,00
ZLO5	13	K	132101204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	0,000	43,28	0,00
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³				
			V1	--- ÚSEK č. 1 (dle inženýrsko-geologického posudku) ---				
			V2	horní tř. 2 - 22%				
			V3	stoka P		546,140		
			V4	166,00°1,4'2,35		30,000		
			V5	*rozšíření pro šachty N. 2, 5m* 30,00		-92,960		
			V6	** -166,00°1,4'0,40				
ZLO3	13	K	132201204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	183,608	83,79	15 385,11
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	14	K	132201209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3	m ³	36,722	7,38	276,96
ZLO3	15	K	132301204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	207,767	127,78	26 547,14
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	16	K	132301209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4	m ³	41,553	16,04	666,61
ZLO3	17	K	132401201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 5 vč. případného dolomování	m ³	53,150	650,00	34 547,37
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	18	K	132501201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 6 vč. případného dolomování	m ³	38,654	1 050,00	40 587,12
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 přes 5 000 m ³		483,180		
ZLO3	23	K	161101102	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	391,376	35,00	13 696,15
ZLO3	25	K	161101152	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	91,804	98,55	9 047,12
ZLO3	26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/vypařiny z horní tř. 1 až 4	m ³	391,376	85,58	33 492,87
ZLO3	27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypařiny z horní tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	782,752	8,69	5 236,65
ZLO3	28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/vypařiny z horní tř. 5 až 7	m ³	91,804	110,72	10 164,44
ZLO3	29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/vypařiny z horní tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	183,608	8,59	1 577,36
ZLO3	30	K	167101102	Nakládání výkopku z horní tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	391,376	35,00	9 784,46
ZLO3	31	K	167101152	Nakládání výkopku z horní tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	91,804	52,44	8 814,00
Stoka P Přípočet Celkem								205 819,60
Stoka Q Odpočet								
ZLO3	12	K	132101204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m ³	m ³	-64,485	43,28	-2 791,09
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 a 2 přes 5 000 m ³				
			V1	--- ÚSEK č. 1 (dle inženýrsko-geologického posudku) ---				
			V2	horní tř. 2 - 22%				
			V3	stoka Q		67,600		
			V4	20,00°1,3'2,40		383,465		
			V5	89,00°1,3'2,45		20,000		
			V6	*rozšíření pro šachty N. 2, 5m* 20,00		-77,935		
			V7	**rozšíření 485° -109,00°1,3'0,55				
ZLO3	13	K	132201204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3 objemu přes 5000 m ³	m ³	-137,771	83,79	-11 544,26
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		293,130		
ZLO3	14	K	132301209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 3	m ³	-27,554	7,38	-203,27
ZLO3	15	K	132301204	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m ³	m ³	-76,214	127,78	-9 738,14
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		293,130		
ZLO3	16	K	132301209	Příplatek za lepkovit k hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 4	m ³	-15,243	16,04	-244,53
ZLO3	17	K	132401201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 5 vč. případného dolomování	m ³	-11,725	650,00	-7 621,38
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 1 přes 5 000 m ³		293,130		
ZLO3	18	K	132501201.01	Hroubení ryh š do 2000 mm v horní tř. 6 vč. případného dolomování	m ³	-1,931	1 050,00	-3 077,87
			PP	Hroubení zapadlých i nezapadlých ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 5 000 m ³		293,130		
ZLO3	23	K	161101102	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	-378,474	35,00	-9 746,57
ZLO3	25	K	161101152	Svítlé přemístění výkopku z horní tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	-14,657	98,55	-1 444,37
ZLO3	26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/vypařiny z horní tř. 1 až 4	m ³	-378,474	85,58	-33 831,00

ZL03	27	K	162701104	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/yparání z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	-556,947	6,69	-1 794,19
ZL03	28	K	162701155	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/yparání z horniny tř. 5 až 7	m3	-14,657	110,72	-1 632,75
ZL03	29	K	162701159	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/yparání z horniny tř. 5 až 7 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	-29,313	8,59	-314,15
ZL03	30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-278,474	25,00	-6 962,24
ZL03	31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-14,657	52,44	-769,11
Stoka Q Odpočet Celkem								-83 573,56
Stoka Q Odpočet								
ZL03	12	R	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	43,28	
			PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 5 000 m3				
			Vs	--- OSK č.1 (dla Inženýrsko-geologického posoudu) ---				
			Vs	hornina tř.2 - 22%				
			Vs	stoka Q				
			Vs	30,00*1,3*2,60		67,600		
			Vs	86,00*1,3*2,45		283,465		
			Vs	rozšíření pro šachty H.2.3m/ 20,00		20,000		
			Vs	úroveň A85' -109,00*5,2*0,55		-77,925		
ZL03	13	R	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	52,753	83,79	4 421,19
			PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3		293,130		
ZL03	14	R	132101209	Příplatek za nepřístup k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,553	7,38	77,25
ZL03	15	R	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	79,148	127,76	10 112,24
			PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3		293,130		
ZL03	16	R	132101209	Příplatek za nepřístup k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,824	16,04	251,14
ZL03	17	R	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolatkování	m3	123,115	650,00	80 024,44
			PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 5 000 m3		293,130		
ZL03	18	R	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolatkování	m3	38,107	1 050,00	40 012,24
			PP	Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 5 000 m3		293,130		
ZL03	23	R	161101102	Seřiz. přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 H výkopu do 4 m	m3	131,908	35,00	4 614,19
ZL03	25	R	161101152	Seřiz. přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 H výkopu do 4 m	m3	161,222	98,55	15 886,19
ZL03	26	R	162701105	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/yparání z horniny tř. 1 až 4	m3	131,908	85,58	11 289,19
ZL03	27	R	162701104	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/yparání z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	261,817	6,69	1 764,19
ZL03	28	R	162701155	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/yparání z horniny tř. 5 až 7	m3	161,222	110,72	17 892,75
ZL03	29	R	162701159	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/yparání z horniny tř. 5 až 7 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m3	322,443	8,59	2 769,19
ZL03	30	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	131,908	25,00	3 297,75
ZL03	31	R	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	161,222	52,44	8 454,19
Stoka Q Odpočet Celkem								200 832,75
ZL03 Celkem								1 104 893 Kč

Technická zpráva

– zařídění hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050

Název zakázky:

Věchnov - kanalizace

Objekt: Stoka A

Objednatel : PKS stavby a.s.
Datum uskutečnění prací : září 2016-duben 2017

1. ÚVOD

Na žádost f. PKS stavby a.s. jsme prováděli v období září 2016-duben 2017 na akci „Věchnov-kanalizace“ vizuální průzkum staveniště spojený s fotodokumentací výkopů pro novou kanalizaci a odběrem vzorku horniny pro stanovení pevnosti v tlaku. Na základě zjištěných poznatků jsme v souladu s normou ČSN 73 3050 „Zemní práce“ (neplatná – nahrazena ČSN 73 6133, únor 2010) a ČSN 736133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ stanovili třídy těžitelnosti.

Zařídění bylo provedeno dle ČSN 73 3050 – Zemné práce, kap. IV.vykopávky

3.třída

horniny

nesoudržné

a) ulehlé, $I_D > 0,67$ se zrny do 50 mm

b) se zrny nad 50 mm do 100 mm v objemu nad 10% z celkového objemu rozpojované horniny

c) se zrny nad 100 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 3.třidy

4.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 4.třidy
- c) pevné navětralé a zvětralé
- d) pevné zvětralé, značně rozpukané. Hornina je porušená podle puklin a při jejím rozpojování se volně šíří do okolí záběru. Jednotlivé kusy zrnitosti odpovídají nesoudržným horninám 4.třidy.

5.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) pevné, zdravé, ve vrstvách s hloubkou do 150 mm
- d) pevné, vyvěřelé, přeměněné a usazené, navětralé, rozpukané s plochami dělitelnosti vzdálenými méně jak 150 mm

6.třída*horniny*

nesoudržné

- a) s balvany se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) s balvany se zrný nad objem 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu do 50% z celkového objemu rozpojované horniny 6.třidy
- c) pevné, vyvěřelé a přeměněné zdravé, s plochami dělitelnosti vzdálenými do 1,0 m, v lavicové, kvádřové odlučnosti, vzdálenost ostatních puklin je menší jak 250 mm
- d) pevné usazené, zdravé, se vzdáleností ploch dělitelnosti 1,0 (hrubě lavicové), se vzdáleností ostatních puklin do 250 mm

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Třída I.

Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).

Třída II.

Pro těžbu a rozpojování hornin je nutné použít speciální rozpojovací mechanismy (rozzřivače, skalní lžice, kladiva). Lze použít i trhací práce, pokud je to z hlediska výsledné fragmentace a/nebo hospodárnosti výhodné.

Třída III.

K rozpojování je nutné použít trhací práce. K rozpojování se mohou použít kladiva, rozzřivače a nebo jiné technologie, pokud by použití trhacích prací ohrozilo okolní stavby (obytné oblasti).

2. GEOLOGICKÉ POMĚRY

Zařazení zájmového území z hlediska regionálně geologického:

- soustava – Český masiv-krystalinikum a prevariské paleozoikum
- oblast – kutnohorsko-svratecká
- region – kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

Základními horninovými typy v zájmovém území jsou dvojslídne svory a muskoviticko-biolitické svorové ruly. V nadloží hornin svrateckého krystalinika proterozoického stáří se nachází kvartérní nezpevněné sedimenty, převážně kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.

3. VÝKOPOVÉ POMĚRY

Výkopové práce byly prováděny v úseku mezi šachtami Š15 až Š44. Výkopové práce byly ve výše uvedených úsecích prováděny do hloubky cca 1,5-3,9 m.

Obr. 1: úsek Š17-Š18



Obr. 2: úsek Š18-Š19



Obr. 3: úsek ř23-ř24



Obr. 4: úsek ř24-ř25



Obr. 5: úsek Š25-Š26



Obr. 6: úsek Š26-Š27



Obr. 7: úsek Š27-Š28



Obr. 8: úsek Š28-Š29



Obr. 9: úsek Š29-Š30



Obr. 10: úsek Š30-Š31



Obr. 11: úsek Š31-Š32



Obr. 12: úsek Š32-Š33



Obr. 13: úsek Š33-Š34



Obr. 14: úsek Š34-Š35



Obr. 15: úsek Š35-Š36



Obr. 16: úsek Š36-Š37



Obr. 17: úsek Š37-Š38



Obr. 18: úsek Š38-Š39



Obr. 19: úsek Š39-Š40



Obr. 20: úsek Š40-Š41



Obr. 21: úsek Š41-Š42



Obr. 22: úsek Š42-Š43



Obr. 23: úsek Š43-Š44



4. ZÁVĚR

Z daného posouzení vyplývá, že při výkopu kanalizace na stoce A mezi šachtami Š15 až Š44 lze rozdělit třídy těžitelnosti hornin následovně :

- 41% těžitelnost zemin **třídy 3**
- 29% těžitelnost zemin **třídy 4**
- 19% těžitelnost zemin **třídy 5**
- 11% těžitelnost zemin **třídy 6**

V Brně dne 22.5.2017

Josef Čejka

Zástupce vedoucího laboratoře



GEOSTAR, spol. s r.o.
TUŘANKA 240/111, 627 00 BRNO

Technická zpráva – zařídění hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050

Název zakázky:

Věchnov - kanalizace

Objekt: Stoka O

Objednatel : PKS stavby a.s.
Datum uskutečnění prací : září 2016-duben 2017

1. ÚVOD

Na žádost f. PKS stavby a.s. jsme prováděli v období září 2016-duben 2017 na akci „Věchnov-kanalizace“ vizuální průzkum staveniště spojený s fotodokumentací výkopů pro novou kanalizaci a odběrem vzorku horniny pro stanovení pevnosti v tlaku. Na základě zjištěných poznatků jsme v souladu s normou ČSN 73 3050 „Zemní práce“ (neplatná – nahrazena ČSN 73 6133, únor 2010) a ČSN 736133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ stanovili třídy těžitelnosti.

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 3050 – Zemné práce, kap. IV.vykopávky

3.třída

horniny

nesoudržné

- a) ulehle, $I_b > 0,67$ se zrny do 50 mm
- b) se zrny nad 50 mm do 100 mm v objemu nad 10% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) se zrny nad 100 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 3.třidy

4.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 4.třidy
- c) pevné navětralé a zvětralé
- d) pevné zvětralé, značně rozpukané. Hornina je porušena podle puklin a při jejím rozpojování se volně šíří do okolí záběru. Jednotlivé kusy zrnitosti odpovídají nesoudržným horninám 4.třidy.

5.třída*horniny*

nesoudržné

- a) se zrný nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) pevné, zdravé, ve vrstvách s hloubkou do 150 mm
- d) pevné, vyvěřelé, přeměněné a usazené, navětralé, rozpukané s plochami dělitelnosti vzdálenými méně jak 150 mm

6.třída*horniny*

nesoudržné

- a) s balvany se zrný nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) s balvany se zrný nad objem 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu do 50% z celkového objemu rozpojované horniny 6.třidy
- c) pevné, vyvěřelé a přeměněné zdravé, s plochami dělitelnosti vzdálenými do 1,0 m, v lavicové, kvádřové odlučnosti, vzdálenost ostatních puklin je menší jak 250 mm
- d) pevné usazené, zdravé, se vzdáleností ploch dělitelnosti 1,0 (hrubě lavicové), se vzdáleností ostatních puklin do 250 mm

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Třída I.

Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).

Třída II.

Pro těžbu a rozpojování hornin je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy (rozcíváče, skalní lžíce, kladiva). Lze použít i trhací práce, pokud je to z hlediska výsledné fragmentace a/nebo hospodárnosti výhodné.

Třída III.

K rozpojování je nutné použít trhací práce. K rozpojování se mohou použít kladiva, rozrývače a nebo jiné technologie, pokud by použití trhacích prací ohrozilo okolní stavby (obytné oblasti).

2. GEOLOGICKÉ POMĚRY

Zařazení zájmového území z hlediska regionálně geologického:

- soustava – Český masív-krystalinikum a prevariské paleozoikum
- oblast – kutnohorsko-svratecká
- region – kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

Základními horninovými typy v zájmovém území jsou dvojslídne svory a muskoviticko-biolitické svorové ruly. V nadloží hornin svrateckého krystalinika proterozoického stáří se nachází kvartérní nezpevněné sedimenty, převážně kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.

3. VÝKOPOVÉ POMĚRY

Výkopové práce byly prováděny v úseku mezi šachtami Š37-Š102 a Š102 až Š105. Výkopové práce byly ve výše uvedených úsecích prováděny do hloubky cca 2,0-3,3 m.

Obr. 1: úsek Š37-Š102



Obr. 2: úsek Š102-Š103



Obr. 3: úsek Š103-Š104



Obr. 4: úsek Š104-Š105



4. ZÁVĚR

Z daného posouzení vyplývá, že při výkopu kanalizace na stoce O mezi šachtami Š37-Š102 a Š102 až Š105 lze rozdělit třídy těžitelnosti hornin následovně :

- 44% těžitelnost zemin třídy 3
- 17% těžitelnost zemin třídy 4
- 24% těžitelnost zemin třídy 5
- 15% těžitelnost zemin třídy 6

V Brně dne 22.5.2017

Josef Čejka

Zástupce vedoucího laboratoře



GEOSTAR, spol. s r.o.
TUŘANKA 240/111, 627 00 BRNO

Technická zpráva – zařídění hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050

Název zakázky:

Věchnov - kanalizace

Objekt: Stoka P

Objednatel : PKS stavby a.s.
Datum uskutečnění prací : září 2016–duben 2017

1. ÚVOD

Na žádost f. PKS stavby a.s. jsme prováděli v období září 2016–duben 2017 na akci „Věchnov-kanalizace“ vizuální průzkum staveniště spojený s fotodokumentací výkopů pro novou kanalizaci a odběrem vzorku horniny pro stanovení pevnosti v tlaku. Na základě zjištěných poznatků jsme v souladu s normou ČSN 73 3050 „Zemní práce“ (neplatná – nahrazena ČSN 73 6133, únor 2010) a ČSN 736133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ stanovili třídy těžitelnosti.

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 3050 – Zemné práce, kap. IV.vykopávky

3.třída

horniny

nesoudržné

- ulehlé, $I_D > 0,67$ se zrny do 50 mm
- se zrny nad 50 mm do 100 mm v objemu nad 10% z celkového objemu rozpojované horniny
- se zrny nad 100 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 3.třidy

4.třída

horniny

nesoudržné

- a) se zrny nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrny nad 250 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 4.třidy
- c) pevné navětralé a zvětralé
- d) pevné zvětralé, značně rozpukané. Hornina je porušena podle puklin a při jejím rozpojování se volně šíří do okolí záběru. Jednotlivé kusy zmitosti odpovídají nesoudržným horninám 4.třidy.

5.třída

horniny

nesoudržné

- a) se zrny nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrny nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) pevné, zdravé, ve vrstvách s hloubkou do 150 mm
- d) pevné, vyvělé, přeměněné a usazené, navětralé, rozpukané s plochami dělitelnosti vzdálenými méně jak 150 mm

6.třída

horniny

nesoudržné

- a) s balvany se zrny nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) s balvany se zrny nad objem 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu do 50% z celkového objemu rozpojované horniny 6.třidy
- c) pevné, vyvělé a přeměněné zdravé, s plochami dělitelnosti vzdálenými do 1,0 m, v lavicové, kvádřové odlučnosti, vzdálenost ostatních puklin je menší jak 250 mm
- d) pevné usazené, zdravé, se vzdáleností ploch dělitelnosti 1,0 (hrubě lavicové), se vzdáleností ostatních puklin do 250 mm

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Třída I.

Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).

Třída II.

Pro těžbu a rozpojování hornin je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy (rozrývače, skalní lžice, kladiva). Lze použít i trhací práce, pokud je to z hlediska výsledné fragmentace a/nebo hospodárnosti výhodné.

Třída III.

K rozpojování je nutné použít trhací práce. K rozpojování se mohou použít kladiva, rozrývače a nebo jiné technologie, pokud by použití trhacích prací ohrozilo okolní stavby (obytné oblasti).

2. GEOLOGICKÉ POMĚRY

Zařazení zájmového území z hlediska regionálně geologického:

- soustava – Český masív-krystalinikum a prevariské paleozoikum
- oblast – kutnohorsko-svratecká
- region – kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

Základními horninovými typy v zájmovém území jsou dvojslidné svory a muskoviticko-biofitické svorové ruly. V nadloži hornin svrateckého krystalinika proterozoického stáří se nachází kvartérní neuzpevněné sedimenty, převážně kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.

3. VÝKOPOVÉ POMĚRY

Výkopové práce byly prováděny v úseku mezi šachtami Š38-Š106 a Š106 až Š110. Výkopové práce byly ve výše uvedených úsecích prováděny do hloubky cca 2,1-3,2 m.

Obr. 1: úsek Š38-Š106



Obr. 2: úsek Š106-Š107



ř. r. o.
00 Brno
ložka 436
001-2006



GEOSTAR, spol.s r.o.

Tuřanka 240/111, 627 00 Brno
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 436

držitel certifikátů ČSN EN ISO 9001:2008 a ČSN EN ISO 14001:2005

Obr. 3: úsek Š107-Š108



Obr. 4: úsek Š108-Š109



337
337
800
340

☎ +420-545 221 218
☎ +420-545 234 802
fax.: +420-545 221 883

✉ gst@geostar.eu
<http://www.geostar.eu>

IČ: 13690337
DIČ: CZ13690337
GE MONEY BANK a.s., č.ú. 7805514/0800
Oberbank AG, č.ú. 3000001779/8040

Obr. 5: úsek Š109-Š110

4. ZÁVĚR

Z daného posouzení vyplývá, že při výkopu kanalizace na stoce P mezi šachtami Š38-Š106 a Š106 až Š110 lze rozdělit třídy těžitelnosti hornin následovně :

- 38% těžitelnost zemin třídy 3
- 43% těžitelnost zemin třídy 4
- 11% těžitelnost zemin třídy 5
- 8% těžitelnost zemin třídy 6

V Brně dne 22.5.2017

Josef Cejka

Zástupce vedoucího laboratoře



GEOSTAR, spol. s r.o.
TUŘANKA 240/111, 627 00 BRNO

Technická zpráva – zařídění hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050

Název zakázky:

Věchnov - kanalizace

Objekt: Stoka Q

Objednatel : PKS stavby a.s.
Datum uskutečnění prací : září 2016-duben 2017

1. ÚVOD

Na žádost f. PKS stavby a.s. jsme prováděli v období září 2016-duben 2017 na akci „Věchnov-kanalizace“ vizuální průzkum staveniště spojený s fotodokumentací výkopů pro novou kanalizaci a odběrem vzorku horniny pro stanovení pevnosti v tlaku. Na základě zjištěných poznatků jsme v souladu s normou ČSN 73 3050 „Zemní práce“ (neplatná – nahrazena ČSN 73 6133, únor 2010) a ČSN 736133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ stanovili třídy těžitelnosti.

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 3050 – Zemné práce, kap. IV.vykopávky

3.třída

horniny

nesoudržné

- a) ulehlé, $l_0 > 0,67$ se zrny do 50 mm
- b) se zrny nad 50 mm do 100 mm v objemu nad 10% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) se zrny nad 100 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 3.třidy

4.třída

horniny

nesoudržné

- a) se zrny nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrny nad 250 mm v objemu do 10% z celkového objemu rozpojované horniny 4.třidy
- c) pevné navětralé a zvětralé
- d) pevné zvětralé, značně rozpukané. Hornina je porušená podle puklin a při jejím rozpojování se volně šíří do okolí záběru. Jednotlivé kusy zmitosti odpovídají nesoudržným horninám 4.třidy.

5.třída

horniny

nesoudržné

- a) se zrny nad 100 mm do 250 mm v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) se zrny nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 10% do 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- c) pevné, zdravé, ve vrstvách s hloubkou do 150 mm
- d) pevné, vyvěřelé, přeměněné a usazené, navětralé, rozpukané s plochami dělitelnosti vzdálenými méně jak 150 mm

6.třída

horniny

nesoudržné

- a) s balvany se zrny nad 250 mm do objemu 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu nad 50% z celkového objemu rozpojované horniny
- b) s balvany se zrny nad objem 0,1 m³ zrn jednotlivě v objemu do 50% z celkového objemu rozpojované horniny 6.třidy
- c) pevné, vyvěřelé a přeměněné zdravé, s plochami dělitelnosti vzdálenými do 1,0 m, v lavicové, kvádřové odlučnosti, vzdálenost ostatních puklin je menší jak 250 mm
- d) pevné usazené, zdravé, se vzdáleností ploch dělitelnosti 1,0 (hrubě lavicové), se vzdáleností ostatních puklin do 250 mm

Zatřídění bylo provedeno dle ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Třída I.

Těžba je prováděna běžnými výkopovými mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).

Třída II.

Pro těžbu a rozpojování hornin je nutné použít speciální rozpojovací mechanizmy (rozrývače, skalní lžice, kladiva). Lze použít i trhací práce, pokud je to z hlediska výsledné fragmentace a/nebo hospodárnosti výhodné.

Třída III.

K rozpojování je nutné použít trhací práce. K rozpojování se mohou použít kladiva, rozrývače a nebo jiné technologie, pokud by použití trhacích prací ohrozilo okolní stavby (obytné oblasti).

2. GEOLOGICKÉ POMĚRY

Zafazení zájmového území z hlediska regionálně geologického:

- soustava – Český masív-krystalinikum a prevariské paleozoikum
- oblast – kutnohorsko-svratecká
- region – kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

Základními horninovými typy v zájmovém území jsou dvojslidné svory a muskoviticko-biolitické svorové ruly. V nadloží hornin svrateckého krystalinika proterozoického stáří se nachází kvartérní nezpevněné sedimenty, převážně kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.

3. VÝKOPOVÉ POMĚRY

Výkopové práce byly prováděny v úseku mezi šachtami Š43-Š111 a Š111 až Š113. Výkopové práce byly ve výše uvedených úsecích prováděny do hloubky cca 2,3-2,6 m.

Obr. 1: úsek Š43-Š111



Obr. 2: úsek Š111-Š112



Obr. 3: úsek Š112-Š113



4. ZÁVĚR

Z daného posouzení vyplývá, že při výkopu kanalizace na stoce Q mezi šachtami Š43-Š111 a Š111 až Š113 lze rozdělit třídy těžitelnosti hornin následovně :

- 18% těžitelnost zemin třídy 3
- 27% těžitelnost zemin třídy 4
- 42% těžitelnost zemin třídy 5
- 13% těžitelnost zemin třídy 6

V Brně dne 22.5.2017

Josef Čejka

Zástupce vedoucího laboratoře



GEOSTAR, spol. s r.o.
TUŘANKA 240/111, 627 00 BRNO

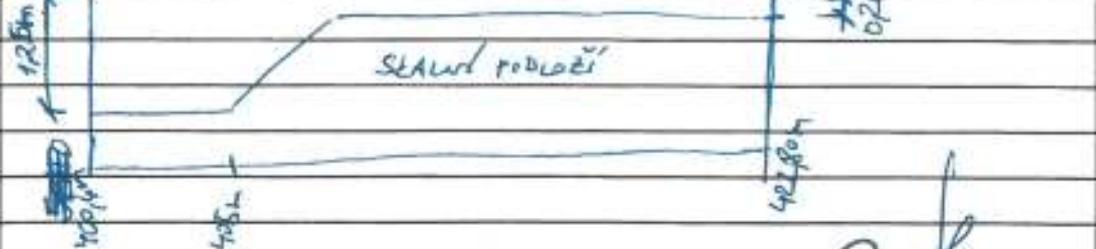
Datum	Denní záznamy stavby
26.9.2016	POČASÍ: POLOJASNO 7°C - 22°C
PONDĚLÍ	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 15 HV
	STRANA: 2x JCB, 3x CAT, 1x CAT s KLADIVEM, 1x TAPEA, 2x BOBAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK Š 35-Š 36, ÚSEK Š 23-Š 24, ÚSEK Š 35-Š 36, HLoubENÍ KRY, STĚROVÉ LODE, BETONOVÉ LODE, OACTOUVANÍ POTRUBÍ, OACSTP, ZÁSTP, HURTĚNÍ PO VESTAVĚNÍ DLE PD, OČERÁNÍ 6 KUB, V ÚSEK Š 35-Š 36 ZAŠTIČENO SEALNÍ POKROV V OCELETÍ PROFILU KRY, OZÁRČENÍ Š 36
27.9.2016	POČASÍ: JASNO 9°C - 24°C
ÚTERA	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 15 HV
	STRANA: 2x JCB, 3x CAT, 1x CAT + KLADIVO + ROZDÍLNÝ TRN, 1x TAPEA, 2x BOBAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK Š 35-Š 36, ÚSEK Š 23-Š 24, ÚSEK Š 35-Š 36 HLoubENÍ KRY, STĚROVÉ LODE, BETONOVÉ LODE, OACTOUVANÍ POTRUBÍ, OACSTP, ZÁSTP, HURTĚNÍ PO VESTAVĚNÍ, KĚ DLE PD, OČERÁNÍ 2 KUB, V ÚSEK Š 35-Š 36 ZAŠTIČENO SEALNÍ POKROV V OCELETÍ PROFILU KRY, OZÁRČENÍ Š 36
28.9.2016	POČASÍ: POLOJASNO 14°C - 24°C
ÚTERA	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 15 HV
	STRANA: 2x JCB, 3x CAT, 1x CAT + KLADIVO + ROZDÍLNÝ TRN, 1x TAPEA, 2x BOBAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A, ÚSEK Š 36-Š 37, ÚSEK Š 23-Š 24, ÚSEK Š 35-Š 36 HLoubENÍ KRY, STĚROVÉ LODE, BETONOVÉ LODE, OACTOUVANÍ POTRUBÍ, OACSTP, ZÁSTP, HURTĚNÍ PO VESTAVĚNÍ KĚ DLE PD, OČERÁNÍ 1 V ÚSEK Š 36-Š 37 ZAŠTIČENO SEALNÍ POKROV V OCELETÍ PROFILU KRY

ZDE OBTIHNĚTIS

WWW.OPTEL.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
30.9.2016	POČASÍ: JASN 15-21°C
ÚTER	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 TŘE + 11 KSV
	STRANA: 2x JCB, 2x CAT, 1x CAT S KLADIVEM, 4x TATEA, 2x BOCAT
	PRŮVEDENÉ PRÁCE: STŘEHA A ÚSEK S 16-17, ÚSEK S 22-24, ÚSEK S 31-33
	MONITOROVÁNÍ, ŠTĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBESTROUJENÍ PŮDNY
	OBŠTŘ, 2x ŠP, HURTIVNÍ PO VESTVÁK, PŘÍZEMÍ VŠE DLE PD, ČERSTVÝ
	12 KUD, OSAZENÍ S 17, S 30, V ÚSEKCH S 16-17 ZAŘIŽENO
	SEALANT PŮDLOU V OBLASTI PRÁPKA PŮDY
5.10.2016	POČASÍ: ZITAVNO, POŠT. POUKÁNY 9-14°C
PONDĚL	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 TŘE + 11 KSV
	STRANA: 2x JCB, 3x CAT, 1x CAT S KLADIVEM, 4x TATEA, BOCAT
	PRŮVEDENÉ PRÁCE: STŘEHA A, ÚSEK S 17-18, ÚSEK S 23-24, KLONOVANÍ
	PŮDY, PŘÍZEMÍ, ŠTĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBESTROUJENÍ
	PŮDNY, OBŠTŘ, 2x ŠP, HURTIVNÍ PO VESTVÁK, VŠE DLE PD, ČERSTVÝ
	12 KUD
3.10.16	Proveden archeologický dohled s negativním
	zjištěním
	PUBLO eps
	PŮEK
4.10.2016	POČASÍ: ZITAVNO, PĚŠÍ 5-9°C
ÚTER	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TŘE + 11 KSV
	STRANA: 2x JCB, 3x CAT, 1x CAT S KLADIVEM, 4x TATEA, BOCAT
	PRŮVEDENÉ PRÁCE: STŘEHA A, ÚSEK S 17-18, ÚSEK S 23-24, ÚSEK S 37-38
	MONITOROVÁNÍ PŮDY, PŘÍZEMÍ, ŠTĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBESTROUJENÍ
	PŮDNY, OBŠTŘ, 2x ŠP, HURTIVNÍ PO VESTVÁK VŠE DLE PD, ČERSTVÝ
	3x 10KUD, V ÚSEKCH S 37-38 ZAŘIŽENO SEALANT PŮDLOU V OBLASTI PRÁPKA PŮDY

www.cptel.cz

Datum	Denní záznamy stavby
6.10.2016	Přízeň: ZATŘEŠEN, REST. PRŮMĚRŮ, 6-10°C
STŘEDA	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 16 KSV
	STĚNY: 2x JCB, 3x CAT, 2x CAT S KLADIVEM, 4x TATRA, DOBEAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBENÍ RYH STĚN A ÚSEK Ů 17-Ů 18, ÚSEK Ů 24-Ů 25
	ÚSEK Ů 37-Ů 38, PÁŘENÍ, STĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETROVANÍ PŮDNÍ,
	OBSYF, ČIŠTĚNÍ, KUTACÍ PO VESTIVÁČ, VŠE DLE PD, ČIŠTĚNÍ 2x 6 HOD + 1x 4 HOD,
	V ÚSEK Ů 17-Ů 18 ZASTIČENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ, V ÚSEK Ů 37-Ů 38 ZASTIČENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ V
	CELÉM PRŮMĚRU RYH.
6.10.2016	Přízeň: ZATŘEŠEN, REST. PRŮMĚRŮ, 7-11°C
ČTVRTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 16 KSV
	STĚNY: 2x JCB, 3x CAT, 2x CAT S KLADIVEM, 4x TATRA, DOBEAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A, ÚSEK Ů 17-Ů 18, Ů 24-Ů 25, Ů 37-Ů 38, KLOUBENÍ
	RYH, PÁŘENÍ, STĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETROVANÍ PŮDNÍ,
	ČIŠTĚNÍ, ČIŠTĚNÍ, KUTACÍ PO VESTIVÁČ, VŠE DLE PD, ČIŠTĚNÍ 2x 6 HOD + 1x 4 HOD,
	V ÚSEK Ů 17-Ů 18 ZASTIČENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ, V ÚSEK Ů 37-Ů 38
	ZASTIČENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ V CELÉM PRŮMĚRU RYH, ČIŠTĚNÍ Ů 18
	
7.10.2016	Přízeň: OBLAČNO, 5°C - 15°C
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 16 KSV
	STĚNY: 2x JCB, 3x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 4x TATRA, DOBEAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK Ů 18-Ů 19, Ů 24-Ů 25, Ů 37-Ů 38, KLOUBENÍ
	RYH, PÁŘENÍ, STĚROVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETROVANÍ PŮDNÍ,
	OBSYF, ČIŠTĚNÍ, KUTACÍ PO VESTIVÁČ, VŠE DLE PD, ČIŠTĚNÍ 3x 6 HOD,
	V ÚSEK Ů 18-Ů 19 A V ÚSEK Ů 37-Ů 38 ZASTIČENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ
	PROVEDENÍ PD) PŮDA K ČIŠTĚNÍ
	PROVEDENÍ VYTŘEŠENÍ KLOUBENÍ RYH SÍTI VÝTRUB V ÚSEK Ů 3-Ů 4

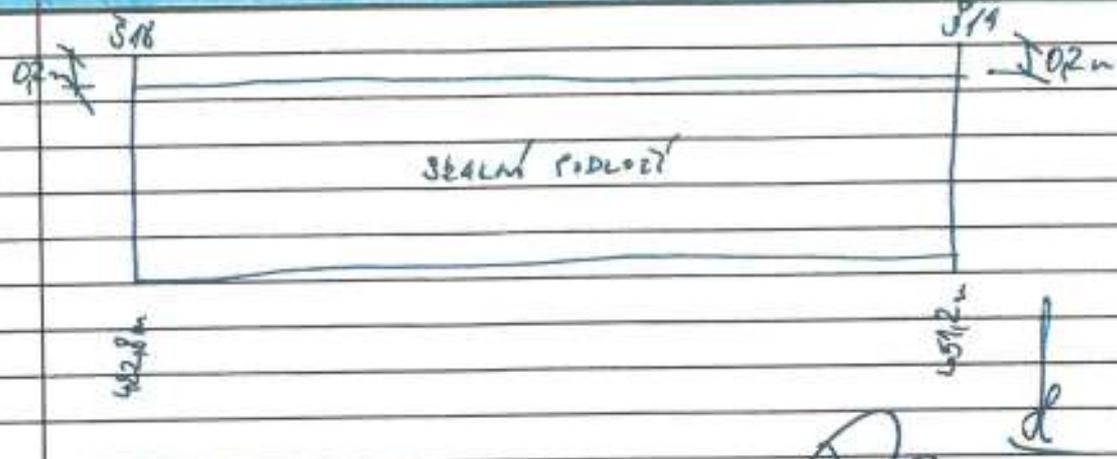
4. ZDÍ KOTVENÍ

Datum	Denní záznamy stavby
10.10.2016	POČASÍ: ZATAŽENO 4-11°C
TROUBĚLÍ	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 20 KJV
	STROJE: 2x JCB, 2x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 4x TATEA, 2x BEAT
	PŘEVEDENÉ PRÁCE: STOBA A ŠK - Š19, Š24 - Š25, Š32 - Š38, HLAVNÍ RYBY, PÁŘENÍ, ŠÍŘKOVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETNOVÁNÍ PŘEMĚN, OBŠYP, ZÁŠYP, HUTNĚNÍ PO VEŠTÁCH DLE PD. V ÚSECÍCH ŠK - Š19 A Š32 - Š38 ČÁSTIČNO SEČENÍ PODLOŽÍ. PŘEVEDENA PŘÍPADA E Č. 81. HLAVNÍ SÍŤOVACÍ OK JAK PŘI PRÁZD, L. 2000M Š38 ČERPAČ 3x 10 KOD
11.10.2016	POČASÍ: ZATAŽENO DĚŠT. PŘEHÁZEN 6-11°C
ÚŘEČÍ	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 20 KJV
	STROJE: 3x JCB, 4x CAT + 2x KLADIVO, 5x TATEA, 2x BEAT
	PŘEVEDENÉ PRÁCE: STOBA A ŠK - Š19, Š24 - Š25, Š38 - Š406 - ŠTRAP, HLAVNÍ RYBY, PÁŘENÍ, ŠÍŘKOVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETNOVÁNÍ PŘEMĚN, OBŠYP, ZÁŠYP, HUTNĚNÍ PO VEŠTÁCH KŘE DLE PD. V ÚSECÍCH ŠK - Š19 A Š38 - Š406 ČÁSTIČNO SEČENÍ PODLOŽÍ. PŘEVEDENY PŘÍPADA E Č. 50 A Š Č. P. 82 A Š Č. P. 67. ČERPAČ 3x 10 KOD
12.10.2016	PŘEŠÍ: ZATAŽENO, 7-11°C
STŘEŠA	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 20 KJV
	STROJE: 3x JCB, 4x CAT + 1x KLADIVO, 5x TATEA, 2x BEAT
	PŘEVEDENÉ PRÁCE: STOBA A ŠK - Š19, Š24 - Š25, Š38 - Š406 - ŠTRAP, HLAVNÍ RYBY, PÁŘENÍ, ŠÍŘKOVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETNOVÁNÍ PŘEMĚN, OBŠYP, ZÁŠYP, HUTNĚNÍ PO VEŠTÁCH KŘE DLE PD. V ÚSECÍCH ŠK - Š19 A Š38 - Š406 ČÁSTIČNO SEČENÍ PODLOŽÍ. SKŮŠKA DRÁHO NA VÝTRAH V ÚSEK, VŘ. 3 - VŘ. 40. ČERPAČ 3x 10 KOD

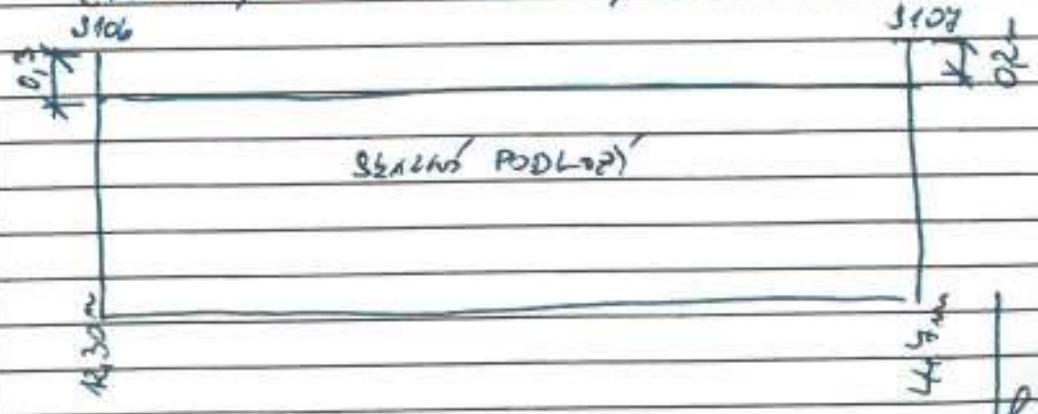
Datum	Denní záznamy stavby
13.10.2016	POČASÍ: ZATÁPENO, 7-12°C
ČETEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 21 USV
	STRANA: 4x JB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TĚRA, BOBEAT PROVĚZENÉ PRÁCE: STRANA A ŠR-Š19, ŠR5-Š26, STRANA P Š101-Š108 KLOUBENÍ RYH, PÁTEK, STĚŽKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBETOVANÉ POTRUBÍ, OBSYP, ZÁŠYP, KONTAKTŮ PO VESTIVACI, VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH ŠR-Š19 a ŠR5-Š26 ZAŠTĚŘENO SKALNÍ PODLOŽÍ, VÍZAE VB 33-VB40, VB30-VB31, SECURIA DENICE, KLOUBENÍ RYH, ČERPNÍ 4x 40 MOD, OSAZENÍ Š101 - STRANA P
14.10.2016	POČASÍ: OBlačno 6°C - 11°C
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 20 USV
	STRANA: 4x JB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TĚRA, BOBEAT PROVĚZENÉ PRÁCE: STRANA A ŠR-Š19, ŠR5-Š26, STRANA P Š101-Š108 KLOUBENÍ RYH, PÁTEK, STĚŽKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBETOVANÉ POTRUBÍ, OBSYP, ZÁŠYP, KONTAKTŮ PO VESTIVACI, VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH ŠR-Š19 a Š101-Š108 ZAŠTĚŘENO SKALNÍ PODLOŽÍ, ČERPNÍ 4x 40 MOD, OSAZENÍ Š107 VÍZAE VŠE VB 33-VB40 a VB30-VB31 SECURIA DENICE
15.10.2016	POČASÍ: ZATÁPENO 9-11°C
PONDĚLÍ	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 USV
	STRANA: 4x JB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TĚRA, BOBEAT PROVĚZENÉ PRÁCE: STRANA A ŠR-Š19, ŠR1-Š27, Š29-Š30, Š407-Š108-STRANA P. KLOUBENÍ RYH, PÁTEK, STĚŽKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, OBETOVANÉ POTRUBÍ, OBSYP, ZÁŠYP, KONTAKTŮ PO VESTIVACI, VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH ŠR-Š19, ŠR1-Š27, Š29-Š30, Š107-Š108, ZAŠTĚŘENO SKALNÍ PODLOŽÍ, ČERPNÍ 4x 8 MOD, OSAZENÍ Š19 VÍZAE VŠE VB 33-VB40 a VB30-VB31 SECURIA DENICE PŘÍPOJENÍ PRŮVODŮ, PŘÍKLOP PŘÍRUBÍ.

4. ŽOS DOSTAHNĚTE *

Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------



19.10.2016 PÍČASÍ: ZATÁPĚNÍ 9-11^o
 ÚČESY PODT PRACOVNÍČÍ: 2 MP + 2 MKV
 STŘEŠE: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + KLADNO, 6x DTEA, SUBCAT
 PEVNĚDĚNÍ POKLADY: SÍŤ A ÚSOK S14-S20, S31-S37, S39-S30,
 SŘEŤ P S107-S108, KLONBENÍ RYBY, PŘEDNÍ STĚROUČLADÍ,
 BETONOVÉ LOKÉ, OBLONKOVANÉ POKRYTÍ, OBLONKOVANÉ POKRYTÍ
 PO VESTVÍČKÁCH - VŠE DLE PD. V JELIČKÁCH S14-S20 A S107-S108
 ZASTÍŽENO SEALNÍ PODLAŽÍ. OČERNÍ 4x 4x 400,
 TÍŽENÉ ÚSOK V B 50 - V B 33 SĚŘÍSA OČERNÍ KLONBENÍ RYBY,
 PŘEDNÍ, PODT, PRACOVNÍ POKRYTÍ, OBLONKOVANÉ POKRYTÍ, POKRYTÍ
 POKRYTÍ, KLONBENÍ PO VESTVÍČKÁCH, VŠE DLE PD



4. ŽOF OSTRANĚNÉ 4

Datum	Denní záznamy stavby
16.10.16	Proveden archeologický dohled s negativním výsledkem PUEBLO cps PŮČEK
19.10.2016	POČASÍ: ZATAŽENÍ: +7 - 11°C, DEŠT. ZEMNĚN STŘEDA POČET PRACOVNÍKŮ: 1 THP + 24 KSV STRAŽ: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADIVO, 1x TRITA, 2x CAT, PRÁVĚDČÍ PRÁCE: STRAŽ A ÚSEK S 19-320, S 26-27, S 29-30, STRAŽ S 107-3108, HLAVENÍ RYH, PÁČENÍ, STŘEDNÍ LOKÉ, BETONOVÉ LOKÉ, OBETNOVÝCH PŮČEK, OBŠP, ZASYP, KUTAN PO VESTVÁČK - ÚSE DLE PD, V ÚSEKŮ S 19-320 a S 107-10 ČASTIČNO SEKALNÍ PODLOŽÍ. ČERKÁNÍ 2x 8 + 2x 6 KVD. VÍTRAE ÚSEK UB 30 - UB 40, SEKVA OENICE, HLAVENÍ RYH, PÁČENÍ, POPŠP, POZÁDEK PŮČEK, OBŠP, ZASYP, PŘEPOJENÍ PŘEPOJENÍ, KUTANŮ PO VESTVÁČK, ÚSE DLE PD
20.10.2016	POČASÍ: 8 K°C, ZATAŽENÍ ÚTŮREK POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV STRAŽ: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADIVO, 1x TRITA, 2x CAT PRÁVĚDČÍ PRÁCE: STRAŽ A ÚSEK S 19-320, S 26-27, S 29-30, STRAŽ S 107-3108, HLAVENÍ RYH, PÁČENÍ, STŘEDNÍ LOKÉ BETONOVÉ LOKÉ, OBETNOVÝCH PŮČEK, OBŠP, ZASYP, KUTANŮ PO VESTVÁČK ÚSE DLE PD, V ÚSEKŮ S 19-320 a S 107-10 ČASTIČNO SEKALNÍ PODLOŽÍ. ČERKÁNÍ 2x 8 + 2x 6 KVD. VÍTRAE ÚSEK UB 30 - UB 40, SEKVA OENICE, HLAVENÍ RYH, PÁČENÍ, POPŠP, POZÁDEK PŮČEK, OBŠP, ZASYP, PŘEPOJENÍ PŘEPOJENÍ, KUTANŮ PO VESTVÁČK ÚSE DLE PD, PRÁVĚDČÍ PRÁCE V ÚSEKŮ UB 31-323 V OBLÁCE R, 5 m
	<p>The diagram shows a rectangular area representing a construction site. On the left side, there is a vertical line labeled 'S107' at the top and '0.15m' indicating a height or width. On the right side, there is another vertical line labeled 'S108' at the top and '0.15m' indicating a height or width. A horizontal line connects the two vertical lines, and the area between them is labeled 'SEKALNÍ PODLOŽÍ' (excavated ground). There are some additional markings and lines, possibly representing boundaries or specific features within the site.</p>

ZOF OTTOMĚTĚL

MBA/STALCZ

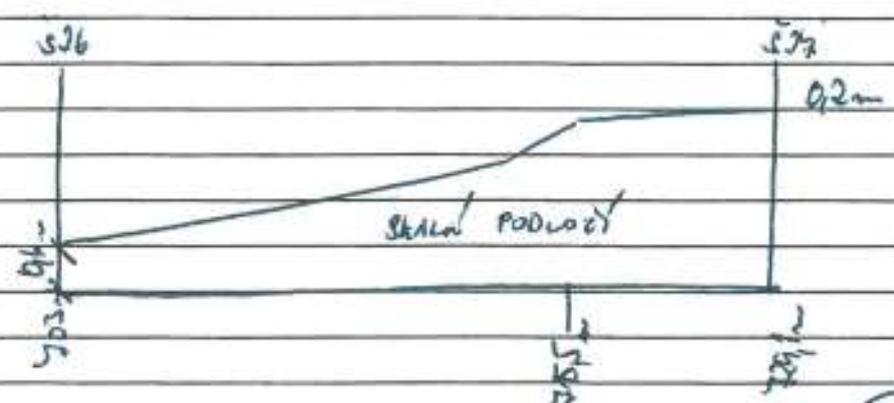
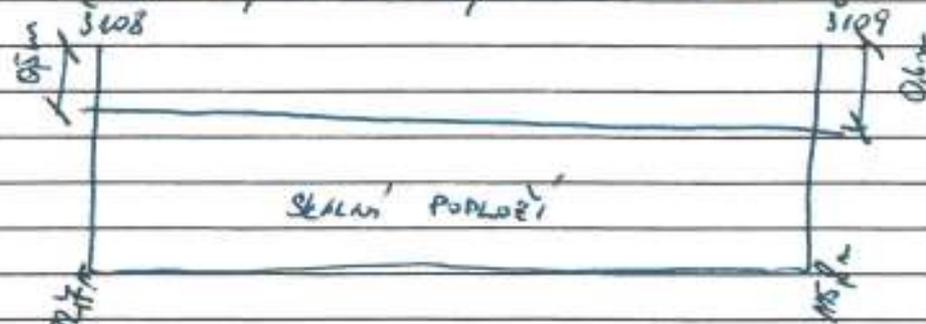
Datum	Denní záznamy stavby
21.10.2016	POČASÍ: 7-14°C, POLAŽKA
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 23 KSV
	<p>STRAŽE: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADIVO, 6x TATRA, 8x B. CAT</p> <p>PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A, ÚSEK S19-S20, S26-S27, S29-S30, STĚNA P S108-S109, HLAVENÍ KORY, PÁZEV, STĚROVÉ LÓŽE, BETONOVÉ LÓŽE, OBETROVANÁ PÍSKEM, DÁSKY, ČASYP, KUTNĚNÍ PÍ KESTVÍČEK, VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH S19-S20, S26-S27, S108-S109 ZAŘÍZENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ, ČERPÁNÍ 2x 6 + 2x 10 M3</p> <p>VÍTRAK ÚSEK VB30-VB40, SERVÍER DENICE, HLAVENÍ KORY, PÁZEV, DÁSKY, OBČSP, KUTNĚNÍ PÍ KESTVÍČEK, PR. PÁZEV DŘEV. VŠE DLE PD. ČERPÁNÍ 2x 10 M3</p>
24.10.2016	POČASÍ: 8-12°C, OBLAČNO
PONDĚLÍ	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 KSV
	<p>STRAŽE: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADIVO, 1x TATRA, 8x B. CAT</p> <p>PROVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK S19-S20, S26-S27, S29-S30, STĚNA P S108-S109, HLAVENÍ KORY, PÁZEV, STĚROVÉ LÓŽE, BETONOVÉ LÓŽE, OBETROVANÁ PÍSKEM, DÁSKY, ČASYP, KUTNĚNÍ PÍ KESTVÍČEK, VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH S19-S26-S27, S108-S109 ZAŘÍZENÍ SKALNÍ PODLOŽÍ, DÁSKY S20, ČERPÁNÍ 2x 8 + 2x 1 M3</p> <p>VÍTRAK ÚSEK VB30-VB40, SERVÍER DENICE, HLAVENÍ KORY, PÁZEV, DÁSKY, OBČSP, KUTNĚNÍ PÍ KESTVÍČEK, PR. PÁZEV DŘEV. VŠE DLE PD. ČERPÁNÍ 2x 10 M3</p>
	<p>PEPŘEK V ÚSEKU VB30-VB40</p>

+ ZDE DOKONČETE *

WWW.OPTEL.CZ

Datum:	Děnní záznamy stavby
--------	----------------------

25.10.2016 POČETSI: 9-11°C, ZATÍŽEN
 ÚTECH POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 VŠU
 STŘEŠE: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TAIRA, BOBCAT
 PROVEDENÉ PRÁCE: STRANA A, ÚSEK J14-S10, J26-S27, J27-S30, STOKA P ÚSEK S109-S110, HLAVNÍ PRŮH, PŘÍČNÝ, STŘEŠOVÉ LÓŽE, ZETUOVNÉ LÓŽE, OBETOVANÝ POTEBR, OBŠTŘ, ČIŠTĚNÍ KUTNÝCH PO VESTVÁLK, VŠE DLE PD. DIAZOVÝ ÚSTO, J27, J30, J10. V ÚSEKCH J26-S27, J29-S30, S109-S110 PŘÍSTAVBY SEALANÍ PODLOŽÍ, ČIŠTĚNÍ 4x 8400
 VÍTRK, ÚSEK VB33-VB40, SEŠŮVÁ OBRNĚ, HLAVNÍ PRŮH, PŘÍČNÝ, PŘÍČNÝ, KUTNÝCH PO VESTVÁLK, OBŠTŘ, PŘEPOJENÍ PŘEVODŮ, VŠE DLE PD, ČIŠTĚNÍ 2x 10400



21.10.2016 POČETSI: 10°C - 12°C POUŠTĚNO
 STŘEŠE POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 VŠU
 STŘEŠE: PŘEVEDENÉ PRÁCE STŘEŠE 4x JCB, 6x CAT + KLADIVO, 6x TAIRA
 PROVEDENÉ PRÁCE: STRANA A, ÚSEK S20-S21, S21-S27, S30-S31, S109-S110 HLAVNÍ PRŮH, PŘÍČNÝ, STŘEŠE + BCT. LÓŽE, OBŠTŘ. POTEBR, OBŠTŘ, ČIŠTĚNÍ KUTNÝCH PO VESTVÁLK, VŠE DLE PD. V ÚSEC C. ÚST. J21-27 A J30-S31 PŘÍSTAVBY SEALANÍ PODLOŽÍ, ČIŠTĚNÍ 2x 8400
 VÍTRK, ÚSEK VB33-VB40, SEŠŮVÁ OBRNĚ, HLAVNÍ PRŮH, PŘÍČNÝ, PŘÍČNÝ, KUTNÝCH PO VESTVÁLK VŠE DLE PD, ČIŠTĚNÍ 2x 10400
 ZHOTOVILI TEL. VYPOČETNĚ NA EXISTENCE PRŮCHÝM PŘEPOJENÍM DRUŽENÍ - VCP

(Handwritten signature)
 OP 1278 VYH11028Z

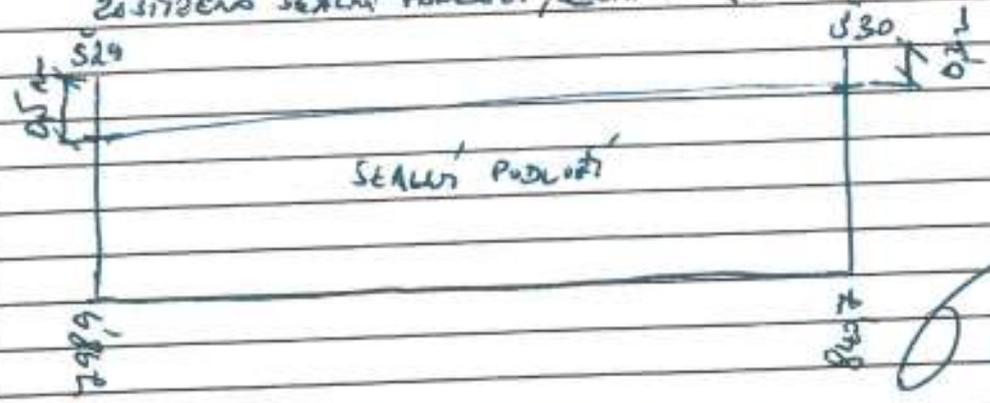
* JDE ODTRHNĚTE *

Datum: Denní záznamy stavby

Proveden archeologický dohled s negativním zjištěním
 PÚBLO EPS
 PÚCEK

23.10.2016
 ČTVRTEK

Počasí: M-4°C oblačno
 počet pracovníků: 2 THP + 2 YKSV
 stavec: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TAČKA, 2x BOBČAT
 provedené práce: STOKA A ÚSEK V 20-321, 327-328, 330-331, 333-334
 KLONACNÍ PRÁČE, PAŽENÍ, ŠTEKLOVÉ LOPATY, BETONOVÉ LOPATY,
 OBETONOVANÍ PÍTELNÍ, OBŠP, ČIŠTĚNÍ KUTNŮCH PO VĚTVÁCH
 VŠE DLE PD, V ÚSECÍCH V 27-321, 320-331, 333-334
 ZASÍDĚNO SEALNÍ PODLOŽÍ, ŠEPRNÍ 4x 8x10



VÝTLAK ÚSEK V 30-320, 327-330, KLONACNÍ PRÁČE
 JEŠTĚKA DRACICE, PAŽENÍ, PODŠP, OBŠP, ČIŠTĚNÍ, KUTNŮCH,
 VŠE DLE PD, ŠEPRNÍ 2x 10x10, 1 ÚSEK V 27-330
 ZASÍDĚNO SEALNÍ PODLOŽÍ
 ZKONTROLA OSTATNÍČE TERÉNU POKRÝTÍM ŽEOLITEM
 DLE KZP - 3.11.2016

31.10.2016
 PONDĚLÍ

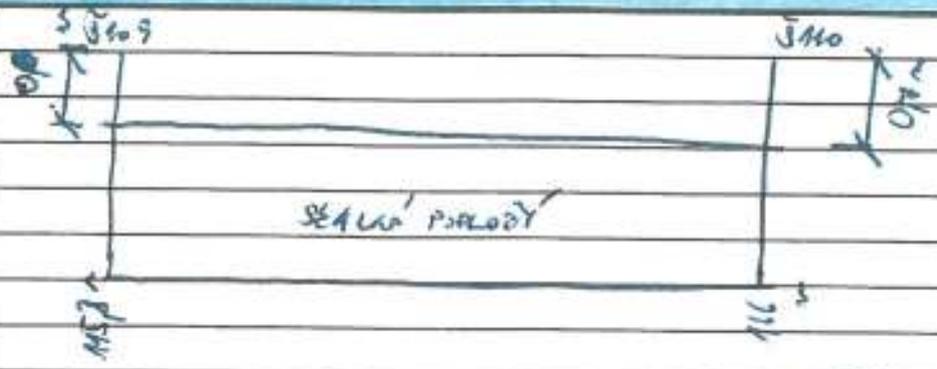
Počasí: 5-12°C, POLAHEVO
 počet pracovníků: 2 THP + 2 YKSV
 stavec: 4x JCB, 2x CAT + KLADIVO, 6x TAČKA, 2x BOBČAT
 provedené práce: STOKA A ÚSEK V 20-321, 327-328, 330-331, 333-334
 KLONACNÍ PRÁČE, PAŽENÍ, ŠTEKLOVÉ LOPATY, BETONOVÉ LOPATY,
 OBETONOVANÍ PÍTELNÍ, OBŠP, ČIŠTĚNÍ, KUTNŮCH PO VĚTVÁCH VŠE
 DLE PD, V ÚSECÍCH V 27-321, 320-331, 333-334 ZASÍDĚNO
 SEALNÍ PODLOŽÍ, ŠEPRNÍ 3x 10x10
 VÝTLAK ÚSEK V 30-320, 327-330, JEŠTĚKA DRACICE, PAŽENÍ,
 PODŠP, OBŠP, ČIŠTĚNÍ, KUTNŮCH PO VĚTVÁCH VŠE DLE PD, ŠEPRNÍ
 2x 10x10, V ÚSECÍCH V 27-321, 320-331, 333-334 ZASÍDĚNO
 SEALNÍ PODLOŽÍ
 OŠETŘENÍ RŮŽNÝCH STAVŮ 1,1457 MDC NA PLOCHĚ PÍTELNÍ
 KLONACNÍ PRÁČE, POKRÝTÍM ŽEOLITEM DO STAVŮ 1,1457

ZDE ODTISKNĚTE *

www.optis.cz

OP 1378 V3 10/2016

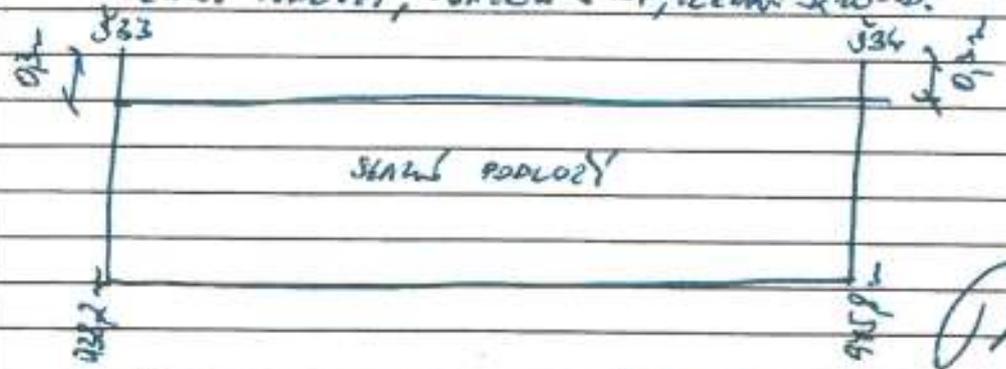
Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------



1.11.2016
úterý

Počasí: 7-13°C polojasno
 počet pracovníků: 2 THP + 24 KIV
 práce: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADINO, 6x PATRA, 20x CAT
 provedené práce: stěna A, úsek S20-S21, S24-S27, S30-S31, S33-S34, klonovací čtvt, pažba, střešní lože, betonové lože, obestavování potrubí, obšp, čišp, kmitnutí po vesitáče vše dle PD, v úsecích S27-28, S30-31, S33-34 zastřešeno SEALOVÁ PODLOŽ, obšp a 24, čišp 3x 1000.

Handwritten signature



vše úsek V226-V240 SEALOVÁ PODLOŽ, klonovací čtvt, pažba, poskládání potrubí, podšp, obšp, čišp, kmitnutí po vesitáče vše dle PD, obšp a 24, čišp 3x 1000, v úsecích V228-V2 zastřešeno SEALOVÁ PODLOŽ

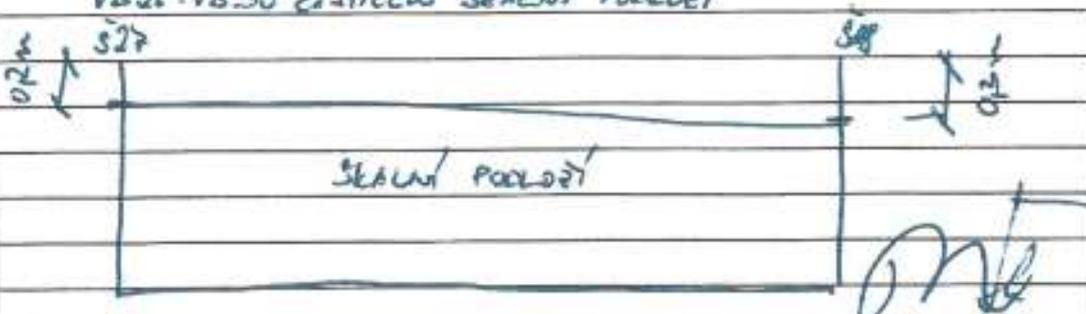
Handwritten signature

2.11.2016
středa

Počasí: 4-10°C jasno
 počet pracovníků: 2 THP + 24 KIV
 práce: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADINO, 6x PATRA, 20x CAT
 provedené práce: stěna A úsek S20-S21, S24-S27, S30-S31, S33-S35, klonovací čtvt, pažba, střešní lože, betonové lože, obestavování potrubí, obšp, čišp, kmitnutí po vesitáče vše dle PD. v úsecích S27-28, S30-31, S33-S35 zastřešeno SEALOVÁ PODLOŽ, obšp a 24, čišp 3x 1000.
 práce úsek V226-V240 SEALOVÁ PODLOŽ, klonovací čtvt, pažba, poskládání potrubí, podšp, obšp, čišp, kmitnutí po vesitáče vše dle PD, obšp a 24, čišp 3x 1000, v úsecích V228-V2 zastřešeno SEALOVÁ PODLOŽ

ZDE OBTIHNĚTE

WWW.OPTEL.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>KUTNĚNÁ PO VĚSTVĚCH VŠE DLE PD. ČERPAK 1x10x600, V ÚSEK VB21-VB30 ZA STŘEŠNÍ SEKANÍ PODLOŽÍ</p> 
3.11.2016	<p>Proveden archeologický dohled s negativním zjištěním PUEBLO cps PUČEK</p>
3.11.2016 ČTVRTEK	<p>POČASÍ: 5-12°C, POLNOHABO POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TAP + 24 KIV STAVBA: 4x JER, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x PATRA, 30 BEAT PRAVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK S28-S29, S30-S31, S34-S35, S20-S21 HLUBOKÝ RÝH, PÁŘENÍ, ŽELEZOBETONOVÉ, BETONOVÉ LOŽE, OBETOVANÉ PÍTELNÍ, OBŠYP, ŽALÝP, KUTNĚNÁ PO VĚSTVĚCH VŠE DLE PD. V ÚSEKCH S28-S29, S30-S31, S33-S34 ZA STŘEŠNÍ SEKANÍ PODLOŽÍ, ČERPAK 3x10x600. VÍZNA ÚSEK VB25-VB31 HLUBOKÝ RÝH, SEKANÍ DEKOVÉ, PÁŘENÍ, PŘELIDKA PÍTELNÍ, OBŠYP, PÍTELNÍ, ŽALÝP, KUTNĚNÁ PO VĚSTVĚCH VŠE DLE PD. ČERPAK 1x10x600, V ÚSEKCH VB21-VB30 ZA STŘEŠNÍ SEKANÍ PODLOŽÍ. PROVEDENÍ STATICKÉ ZMĚŘOVACÍ ZKONTROLY V ÚSEK S28-S29 A S30-S31</p>
4.11.2016	<p>POČASÍ: 6-12°C, POLNOHABO POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TAP + 14 KIV STAVBA: 4x JER, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x PATRA, 30 BEAT PRAVEDENÉ PRÁCE: STĚNA A ÚSEK S20-21, S28-29, S30-31, S34-35 HLUBOKÝ RÝH, PÁŘENÍ, ŽELEZOBETONOVÉ PÍTELNÍ, OBETOVANÉ PÍTELNÍ, OBŠYP, ŽALÝP, KUTNĚNÁ PO VĚSTVĚCH VŠE DLE PD V ÚSEKCH S28-29, S30-S31, S34-S35 ZA STŘEŠNÍ SEKANÍ PODLOŽÍ VÍZNA ÚSEK VB21-VB31, HLUBOKÝ RÝH, SEKANÍ DEKOVÉ, PÁŘENÍ, PŘELIDKA PÍTELNÍ, PÍTELNÍ, OBŠYP, ŽALÝP, KUTNĚNÁ PO VĚSTVĚCH VŠE DLE PD. ČERPAK 1x10x600, V ÚSEKCH VB21-VB30 ZA STŘEŠNÍ SEKANÍ PODLOŽÍ</p>

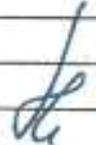
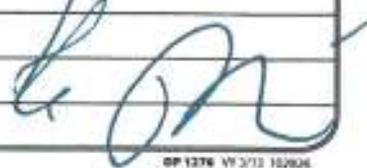
4. IČO OOSTRHNĚTE

WWW.PUEBLO.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
7.11.2016	Příjem: 5-8°C Polojasno
Průběh	Počet pracovníků: 2 THP + 24 UV
	Stroje: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + ELADIVO, 1x TATRA, AOB CAT
	Provedení práce: STĚNA A ÚSEK Ů22-Ů23, Ů28-Ů29, Ů30-Ů31, Ů34-Ů35
	KLOUBENÍ KÁNY, PÁZENÍ, ŠKŔKOVÉ LŮČE, BETONOVÉ LŮČE, OŘEZANÁ
	PŮTUBÍ, OŘEZ, ŽALUZIE, KUTACÍ DO VESTÁČKŮ, ÚBĚ DLE PD.
	V ÚSECÍCH Ů28-Ů29, Ů30-Ů31, Ů34-Ů35 ZASTIŽENO SEALNÍ
	PODLOŽÍ, OŘEZÁNÍ 4x 1060, OŘEZÁNÍ Ů51.
	VÍTKA - ÚSEK KB25 - KB26, ŠKŔKOVÉ OŘEZ, KLOUBENÍ KÁNY,
	PÁZENÍ, POUČKA POTUBÍ, PŮTUBÍ, OŘEZ, ŽALUZIE, KUTACÍ DO VESTÁČKŮ
	ÚBĚ DLE PD. OŘEZÁNÍ 2x 1060, V ÚSECÍCH KB25 - KB26 ZASTIŽENO
	SEALNÍ PODLOŽÍ
8.11.2016	Příjem: 3-8°C Polojasno
Průběh	Počet pracovníků: 2 THP + 24 UV
	Stroje: 4x JCB, 6x CAT, 3x CAT + ELADIVO, 1x TATRA, AOB CAT
	Provedení práce: STĚNA A ÚSEK Ů22-Ů23, Ů28-Ů29, Ů30-Ů31, Ů34-Ů35
	KLOUBENÍ KÁNY, PÁZENÍ, ŠKŔKOVÉ LŮČE, BETONOVÉ LŮČE, ÚBĚ.
	PŮTUBÍ, OŘEZ, ŽALUZIE, KUTACÍ DO VESTÁČKŮ, ÚBĚ DLE PD. V ÚSECÍCH
	Ů28-Ů29, Ů30-Ů31, Ů34-Ů35 ZASTIŽENO SEALNÍ PODLOŽÍ.
	OŘEZÁNÍ 4x 1060.
	VÍTKA - ÚSEK KB25 - KB26, ŠKŔKOVÉ OŘEZ, KLOUBENÍ KÁNY,
	PÁZENÍ, POUČKA POTUBÍ, PŮTUBÍ, OŘEZ, ŽALUZIE, KUTACÍ DO
	VESTÁČKŮ ÚBĚ DLE PD. OŘEZÁNÍ 2x 1060. V ÚSECÍCH KB25 - KB26
	ZASTIŽENO SEALNÍ PODLOŽÍ
	<p>Proveden archeologický dohled s negativním zjištěním PUEBLOops PŮČEK</p>

5. ZDS OBTÁHNĚTÉ

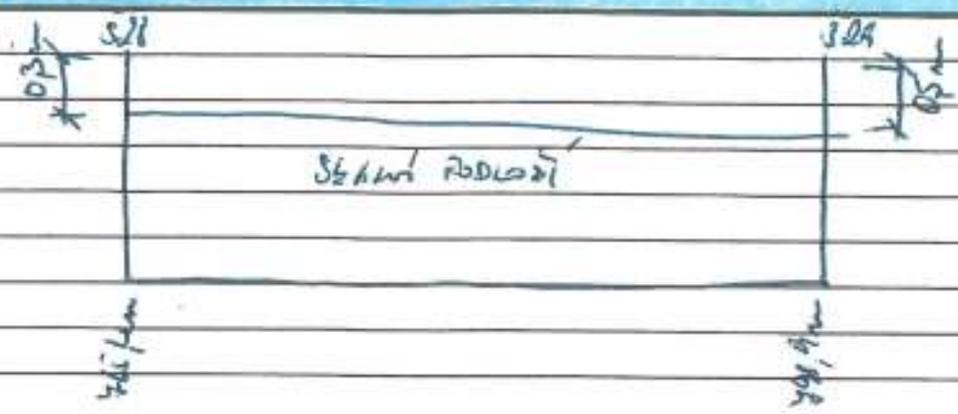
www.opfite.cz

Datum	Denní záznamy stavby
9. 11. 2016	počasí: 2-8°C, polojasno
STŘEDA	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 HŠV
	STRUK: 4x JEB, 6x CAT, 3x CAT + KLAČIVO, 6x TATEA, BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STUHA A (VŠE S 29-30, 31-32, 33-35)
	KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ, STŘEBLOVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETOVNÉ
	PŮDNÍ, OBŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO VESTIČKĚ, VŠE DLE PD, V
	VŠECH S 29-30, 31-32, 33-35 ZASTIŽENO SEČNÍ PŮDLOŽÍ
	ČERVENÍ 4x 8 KOP
	VÍTEL V 325-330, SEČNÍK OČNÍK, KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ,
	POČIŠŤENÍ PŮDNÍ, PŮŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO VESTIČKĚ
	VŠE DLE PD, ČERVENÍ 2x 8 KOP
	
10. 11. 2016	počasí: 0-7°C, oblačno
ČTVRTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 HŠV
	STRUK: 4x JEB, 6x CAT, 3x CAT + KLAČIVO, 6x TATEA, BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ, STŘEBLOVÉ LŮŽE,
	BETONOVÉ LŮŽE, OBET. PŮDNÍ, OBŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO
	VESTIČKĚ VŠE DLE PD V (VŠECH S 29-30, 31-32, 33-35
	ZASTIŽENO SEČNÍ PŮDLOŽÍ), ČERVENÍ 2x 8 KOP
	VÍTEL V 325-330, SEČNÍK OČNÍK, KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ,
	POČIŠŤENÍ PŮDNÍ, PŮŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO VESTIČKĚ
	VŠE DLE PD, ČERVENÍ 2x 8 KOP, PRŮJMOVÁNÍ DEKOVÝCH
	RÁMEC PD
	
11. 11. 2016	počasí: 2-8°C, polojasno
PÁTEK	POČET PRACOVNÍKŮ: 2 THP + 24 HŠV
	STRUK: 4x JEB, 6x CAT, 3x CAT + KLAČIVO, 6x TATEA, BOBCAT
	PROVEDENÉ PRÁCE: STUHA A (VŠE S 29-30, 31-32, 33-35)
	KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ, STŘEBLOVÉ LŮŽE, BETONOVÉ LŮŽE, OBETOVNÉ
	PŮDNÍ, OBŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO VESTIČKĚ VŠE DLE PD
	VŠECH S 29-30, 31-32, 33-35 ZASTIŽENO SEČNÍ PŮDLOŽÍ
	ČERVENÍ 3x 10 KOP
	VÍTEL V 325-330, SEČNÍK OČNÍK, KLOUBENÍ PŮDY, PŮDNÍ,
	POČIŠŤENÍ PŮDNÍ, PŮŠP, OBŠP, ŽISYP, KUTANÍ PO VESTIČKĚ
	VŠE DLE PD, ČERVENÍ 2x 8 KOP, PRŮJMOVÁNÍ DEKOVÝCH
	VŠE DLE PD
	

5 ZDE ODTRHNĚTE

WWW.OPTICE

Datum Děnní záznamy stavby



MJ

14.11.2014 POČASÍ: 2-7°C, ZATAŽENO
 PAMĚTI POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TŘP + 24 KSV
 STRANA: 4x JCB, 6x CAT, 2x CAT + KLADIVO, 6x TATEA BUREAT
 PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBNÍ DÍLY, PÁŽENÍ, STŘEDOVÉ LŮŽE, BEZVÁNOVÉ LŮŽE, OČET POTRUBÍ, OČESY, ČIŠTY, KUTNĚNÍ PO VRSIVÁCH, VŠE DLE PD, VÝŠEK S24-S30, S32-S33, ZASTŘEDNO SEKURNÍ PODLAŽÍ, ZDĚRANÍ 3m KO KPD. PŘÍPRAVA PŮV. KOTOU DĚLICE DLE PD, VÍZLAJE VŠEK VB13 - VB25, ŠKŘÍTKA ČERNÉ, KLOUBNÍ DÍLY, TÁŽOV, POČÍSLA POTRUBÍ, PŮDETY, OČESY, ČIŠTY, KUTNĚNÍ PO VRSIVÁCH, VŠE DLE PD, PŘIPROVOZENÍ DRŮŽEJŮ KAP. KOTOU PD / VÝŠEK VB13 - VB25 ZASTŘEDNO SEKURNÍ PODLAŽÍ

15.11.2014 POČASÍ: -3°C - +4°C, JASNO
 VÍZEL POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TŘP + 22 KSV
 STRANA: 4x JCB, 6x CAT, 6x TATEA, BUREAT, PUMPER
 PROVEDENÉ PRÁCE: PŘEVÝSOBNÍ ZATAŽENÍ KAP. KOTOU V VÝŠKÁCH S30 - S38 A P S401 - S410

16.11.2014 POČASÍ: -1 - +5°C, ZATAŽENO, DĚŠT
 STŘEDA POČET PRACOVNÍKŮ: 2 TŘP + 22 KSV
 STRANA: 4x JCB, 6x CAT, 6x TATEA, BUREAT, PUMPER, CAT + KLADIVO
 PROVEDENÉ PRÁCE: VĚTRNÁ STAVENOSTĚ, REČNÍ ÚPRAVY, VĚTRNÁ DOPRAVNÍ NA ZAKLADNÍ
 VÍZLAJE VŠEK VB13 - VB25, ŠKŘÍTKA ČERNÉ, KLOUBNÍ DÍLY, PÁŽENÍ, POČÍSLA POTRUBÍ, PŮDETY, OČESY, ČIŠTY, KUTNĚNÍ PO VRSIVÁCH, VŠE DLE PD, PŘIPROVOZENÍ DRŮŽEJŮ KAP. KOTOU PD, VÝŠEK VB13 - VB25 ZASTŘEDNO SEKURNÍ PODLAŽÍ

MJ

ZDE ODŠKRNĚTE

WWW.DPTYS.CZ

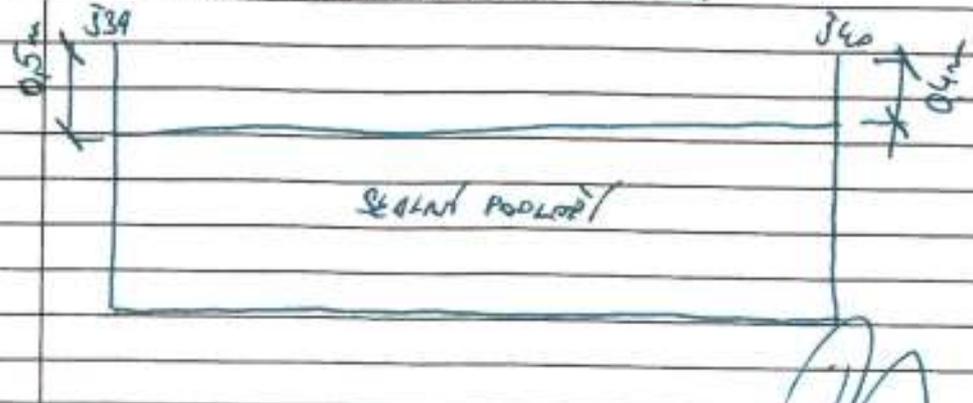
Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------

13.12.16 Proveden archeologický dohled s noga-
 tivním zjištěním
 PUEBLD ops
 PÚČEK

13.12.16 Počasí: -7°C - +5°C Polojasno
 ÚTEP
 počet pracovníků: 2 THP + 11 H SV
 STRAN: 4x CAT, 4x TATEA, 308 CAT, CAT + ELADNO
 provedené práce: STRANA A, úseky S39-S40, STRANA I úseky S39-S40, STRANA R
 úseky S39-S40, řečnické kování, kování, kování, kování, kování
 PRAVNÍ, SŘEKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, POČASIA PŘÍPRAVA, OBSTP
 ZÁSTP, kování po vestivách, úseky die po, řečnické 2x 8 kóp,
 rovněž nástrojů sáček, 2x11 PR ÚSDOVI TUK. Zkouška díla

14.12.11 Počasí: -2°C - +1°C, zataženo
 STRANA
 počet pracovníků: 2 THP + 11 H SV
 STRAN: 4x CAT, 4x TATEA, 308 CAT, CAT + ELADNO
 provedené práce: STRANA A, úseky S39-S40, STRANA I úseky S39-S40, STRANA R
 úseky S39-S40, řečnické kování, kování, kování, kování, kování
 SŘEKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, POČASIA PŘÍPRAVA, OBSTP
 ZÁSTP, kování po vestivách, úseky die po, řečnické 2x 8 kóp,
 rovněž nástrojů sáček na díla, 2x11 PR ÚSDOVI TUK

15.12.16 Počasí: 0 - +5°C, zataženo
 ČIVRTE
 počet pracovníků: 2 THP + 11 H SV
 STRAN: 4x CAT, 4x TATEA, 308 CAT, CAT + ELADNO
 provedené práce: STRANA A úseky S39-S40, STRANA I úseky S39-S40,
 STRANA R úseky S39-S40, řečnické kování, kování, kování, kování, kování
 PRAVNÍ, SŘEKOVÉ LOŽE, BETONOVÉ LOŽE, POČASIA PŘÍPRAVA,
 OBSTP, ZÁSTP, kování po vestivách úseky die P.D. řečnické 2x 8 kóp
 úseky S39-S40 existující stěny podloží.
 rovněž nástrojů sáček díla.



4. ZDE DOPLNĚTE

Datum	Denní záznamy stavby
19.12.2016	Příchod: -1 - +5°C, oblačno
Poučeli	Počet pracovníků: 2 TAP + 11 OSV
	Stroje: 4x CAT, 4x TAŘBA, 200 CAT, CAT VĚROVNO
	Provedené práce: SÍŤA A, ÚSEK 5 40-541, SÍŤA I ÚSEK 5 59-60,
	SÍŤA E ÚSEK 5 115-111, KLONOVÁNÍ VĚTVY, PŘÍČNÍ, DĚLAŘE, STŘEŠNÍ
	LOŽE, BCDONOVÉ LOŽE, POČÍŠKA POTRUBÍ, REŠT, ŽLÁBNĚ ANTIKOR/P
	VĚTVÍČKY, NĚ DÍE PO, DĚLAŘI S MOKRY, ÚSEK 5 40-41 ZASTŘENA
	SKLAD PODLOŽÍ, PŘÍČNÍ PŘESTAVBY ÚČASTI DÍLAŘŮ
20.12.2016	Z DŮVODU NEVHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK JSOU PRÁCE
VĚTVÍ	DO ODVOLÁNÍ POZASTAVENY
6.3.2016	Příchod: +3 - +11°C zataženo
Poučeli	Počet pracovníků: 1 TAP + 6 OSV
	Stroje: 1x CAT, 1x TAŘBA,
	Provedené práce: KLONOVÁNÍ JINÝ REŤ. NĚDŘE, PŘELOŽENÍ VĚTVY
	STŘEŠNÍ, REŠT, PODKOP, OSAZENÍ A TOROVÁNÍ REŤ.
	NĚDŘE
12.3.2016	Příchod: počasí: polojasno 0°C + 10°C
Poučeli	Sídlo: viz denní evidence pracovníků a strojů
	Doba: 77 - 17"
	Mechanizace: 1x CAT + 1x tařba
	Práce: odstavění větví na stře 11 cat 541, pokládání
	drůb + 1000, sálka, obšyp, kování, obšyp po vstupu,
	rozšíření větví
11.3.2016	Příchod: počasí: polojasno +3, +10°C
Větrný	Sídlo: viz denní evidence pracovníků a strojů
	Doba: 57 - 15"
	Mechanizace: 1x CAT + 1x tařba
	Práce: vzhled větví v úseku 542-547, pokšyp, kování větví
	příchod větví, kování drůb do 6-dimenzionálního lota, obšyp,
	kování větví po vstupu, práce vyložením v kování

4. ZDE ODTYKNETE *

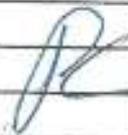
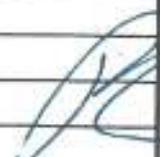
Datum	Denní záznamy stavby
21.3.2017 úterý	<p>Počasí: polojasno, 5°C + 12°C</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: Cat + Tatra + minibager</p> <p>Práci: výkop říhy v trase stoly A v Jarbovém úseku 542 - 544, bourání skalního podloží mocnosti 1,8m, záplnění vady, kladení trub do betonového sedla, vystrojování stoly 43, odsyp, kladení záclap po vrstvách, odvoz přebytečného výkopku na skládku, třemi úpravami</p> <p>• dovoz dřevního materiálu</p>
22.3.17	<p>Proveden archeologický dohled s registrací zjištěním</p> <p>POEBLO ops</p> <p>PŮČEK</p>
22.3.2017 středa	<p>Počasí: zatímno, dešť, 6°C, 10°C</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: Cat + TATRA + minibager</p> <p>Práci: výkop říhy v trase stoly A v Jarbovém úseku 543 - 544, odstranění skalního podloží v celém profilu, záplnění vady, odsyp, kladení trub do betonového sedla, odsyp, kladení záclap po vrstvách, odvoz přebytečného výkopku na skládku, třemi úpravami</p>
23.3.2017 čtvrtek	<p>Počasí: oblačno, dešť. přeháňka, 9°C 13°C</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: Zv bager + Tatra</p> <p>Práci: výkop přímé říhy v trase stoly A, v Jarbovém úseku 543 - 544, bourání skalního podloží v celém profilu, záplnění vady, odsyp, kladení trub do betonového sedla, odsyp, kladení záclap po vrstvách, odvoz přebytečného výkopku na skládku, třemi úpravami</p>

ZDE DOPIŠTE

WWW.PPTX.CZ

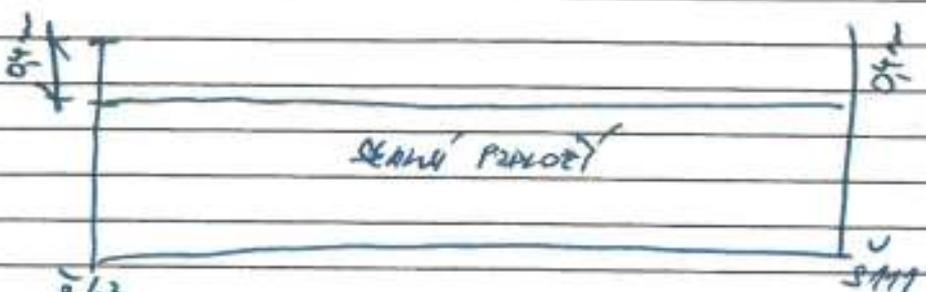
Datum	Denní záznamy stavby
24.3.2017	Pozemní podzemní, +2°C, +8°C
Pátek	Stav: viz denní evidence pracovní stavby
	Doba: 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
	Mechanizace: Tatra, 3x bagr
	Práce: • výkop přímé rýhy v dráze stoly A, šachtař úsek 543-54
	bavlní skalního podloží v celém profilu, vyplnění vrtů, podlapp, hlazení
	aštrub do betonového sádla, obšapp, kotvení zábrp po vrtácku, terénní
	úpravy, celoz. pobytečného výkopu na sádlo.

IDE DOTVORNĚT

Datum	Denní záznamy stavby
29.3.2017	Počasí: polojasno +3°C, +13°C
středa	Stav: viz denní evidence pracovních stadií
	Doba: 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰
	Mechanizace: 3x otáčivá bagry, drakobagry, Jatra
	Podup: vřepok přímé vřky v trase stadií A a Q, šachty č. 343-344 a
	S 112-113, betonní stěhy, odhmování, čerpání vody, montáž a vyložení šachet
	344 a 3113, podšyp, pokládka trub, betonové srdce, obsyp, kontrolovaný
	zášyp po vstupu, realizace konstrukčních vestav komunikační, odvoz
	přetěžovací vřepok na skládce, terénní úpravy
	
30.3.2017	Počasí: slono jasno, +3°C, +16°C
čtvrtek	Stav: viz denní evidence pracovních stadií
	Doba: 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰
	Mechanizace:
	Podup: drakobagry, Jatra, 3x otáčivá bagry
	* vřepok přímé vřky v trase stadií Q, šachty č. 3113-112,
	betonní stěhy, odhmování, čerpání vody, montáž a vyložení 3113,
	podšyp, pokládka trub, realizace betonového srdce, obsyp, kontrolovaný
	zášyp po vstupu, realizace konstrukčních vestav komunikační, odvoz
	přetěžovací vřepok na skládce, terénní úpravy
	
31.3.2017	Počasí: jasno, 6°C, 17°C
pátek	Stav: viz denní evidence pracovních stadií
	Doba: 5 ⁰⁰ - 16 ²⁰ 15 ⁰⁰
	Mechanizace: drakobagry, 3x otáčivá bagry, Jatra
	Podup: * vřepok přímé vřky v trase stadií Q, šachty č. 3112-3113
	betonní stěhy, odhmování, čerpání vody, podšyp, pokládka trub, betonové
	srdce, obsyp, kontrolovaný zášyp po vstupu, konstrukční vestav komunikační,
	odvoz přetěžovací vřepok na skládce, terénní úpravy
	

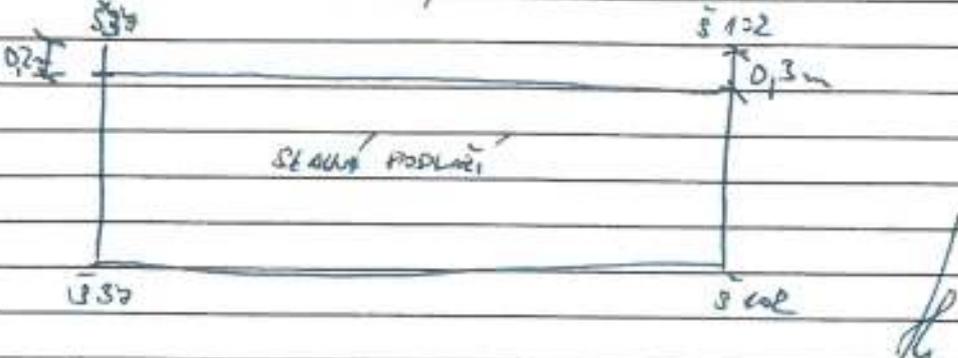
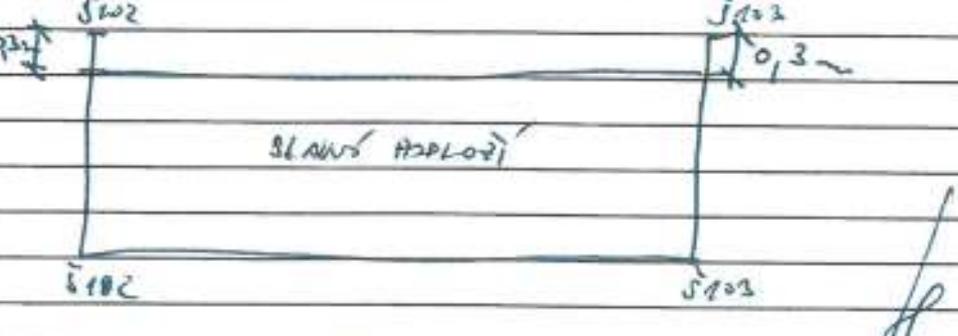
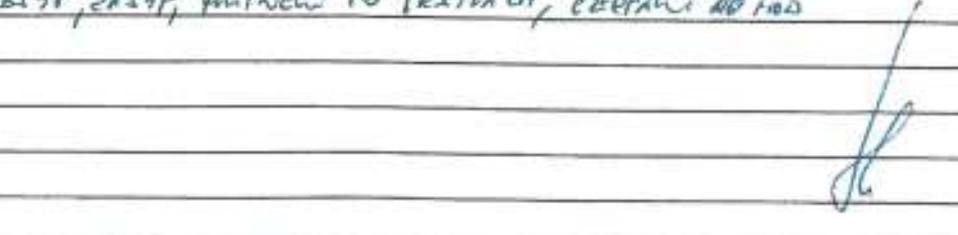
Datum	Denní záznamy stavby
1.4.2017 sobota	<p>Počasí: polojasno a šlo jako jasně, +6°C, +18°C</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: frontloader, 2x odřezkový bager, 2x traktor</p> <p>Postup: vykopání okraje a dřevní výpry v trase výtlaku • vykopání příčné výtlak v trase stoly Q, S112-S111 baráky, dolamování stáby, naplnění vody, podšyp, pokládání dřev, bet. sadla, obšyp, kotvení záhyb po výsledcích, konstrukční vstupy komunikace, odvoz zbytků, vykopání, dřevní výpry na stave</p>
3.4.2017 pondělí	<p>Počasí: zatlačeno s deštěm, teplotami +9°C, +13°C</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: frontloader, 3x odřezkový bager</p> <p>Postup: • vykopání příčné výtlak v trase stoly Q, šachty úsek S112-S111, baráky a dolamování stáby, naplnění vody, podšyp, ukládání dřev, betonové sadla, obšyp, kotvení záhyb po výsledcích, konstrukční vstupy komunikace, odvoz zbytků, vykopání, dřevní výpry v trase stoly</p>
4.4.2017 úterý	<p>Počasí:</p> <p>Stav: viz denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Doba: 7⁰⁰ - 16³⁰</p> <p>Mechanizace: Traktor, 2x odřezkový bager, 1x traktor bager</p> <p>Postup: • vykopání příčné výtlak v trase stoly Q, šachty úsek S112-S111, baráky a dolamování stáby, naplnění vody, podšyp, ukládání dřev, propojování kmenů do S111, betonové sadla, obšyp, kotvení záhyb po výsledcích, konstrukční vstupy komunikace, odvoz zbytků, vykopání, dřevní výpry na stave.</p>
5.4.2017.	<p>Počasí: 8-10°C zatlačeno</p> <p>POČET PRACOVNÍKŮ: VIZ DENNÍ EVIDENCE PRACOVNÍKŮ STAVBY</p> <p>STRANA: TAŽKA, 2x CAT, 1x TRAKTOR SACR</p> <p>PROVEDENÉ PRÁCE: KLOUBOVÝ KLIM, PŘÍZEMNÍ, STŘEHA O ÚSEK S04-S102, ZÁKLADNÍ STAVBY PODLAŽÍ, ČIŠTĚNÍ VODY, PODEŠYP, ŽIT KOTVĚ, POKLÁDKA POTRUBÍ, OBŠYP, KLÍČENÍ KOTVĚVÝ PO VÝSLEDKŮCH, KONSTRUKCE VESTI KOTVĚVÝ, ADVE. VÝKOP</p>

ZDE ODEKNEŽTE *

Datum	Denní záznamy stavby
6.7.2017	<p>Podlaží: 9-11^e podlaží</p> <p>Stavba: TATEA, 2x CAT, TEKTORBAGE</p> <p>Počet pracovníků</p> <p>Provedené práce: viz. denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Provedené práce: stěna o úseku 594-5111, kloubení stěny, dolátování skalkiného podlaží, bet. lože, posádka potrubí, obšp, zšsp, kování po vrstevce, konstrukce vstupu, kotvení, odvoz odpadů, čerpaní, přečuní, odvoz potrubí</p> 
7.4.2017	<p>Podlaží: 6-9^e zateplení</p> <p>Stavba: TATEA, 2x CAT, TEKTORBAGE</p> <p>Počet pracovníků</p> <p>Provedené práce: stěna o úseku 594-5111, kloubení stěny, dolátování skalkiného podlaží, bet. lože, posádka potrubí, obšp, zšsp, kování po vrstevce, konstrukce vstupu, kotvení, odvoz potrubí, čerpaní přečuní</p>
10.4.2017	<p>Podlaží: 12-21^e jádro</p> <p>Stavba: TATEA, 2x CAT, TEKTORBAGE</p> <p>Provedené práce: viz. denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Provedené práce: stěna o úseku 837-8102, kloubení stěny, dolátování skalkiného podlaží, přečuní, bet. lože, posádka potrubí, obšp, zšsp, kování po vrstevce, konstrukce vstupu, kotvení, odvoz potrubí, čerpaní přečuní</p>
11.4.2017	<p>Podlaží: 6-9^e obaleno</p> <p>Stavba: TATEA, 2x CAT, TEKTORBAGE</p> <p>Počet pracovníků: viz. denní evidence pracovníků stavby</p> <p>Provedené práce: stěna o úseku 550-5102, kloubení stěny, dolátování skalkiného podlaží, přečuní, bet. lože, posádka potrubí, obšp, zšsp, kování po vrstevce, konstrukce vstupu, kotvení, odvoz potrubí, čerpaní přečuní</p>

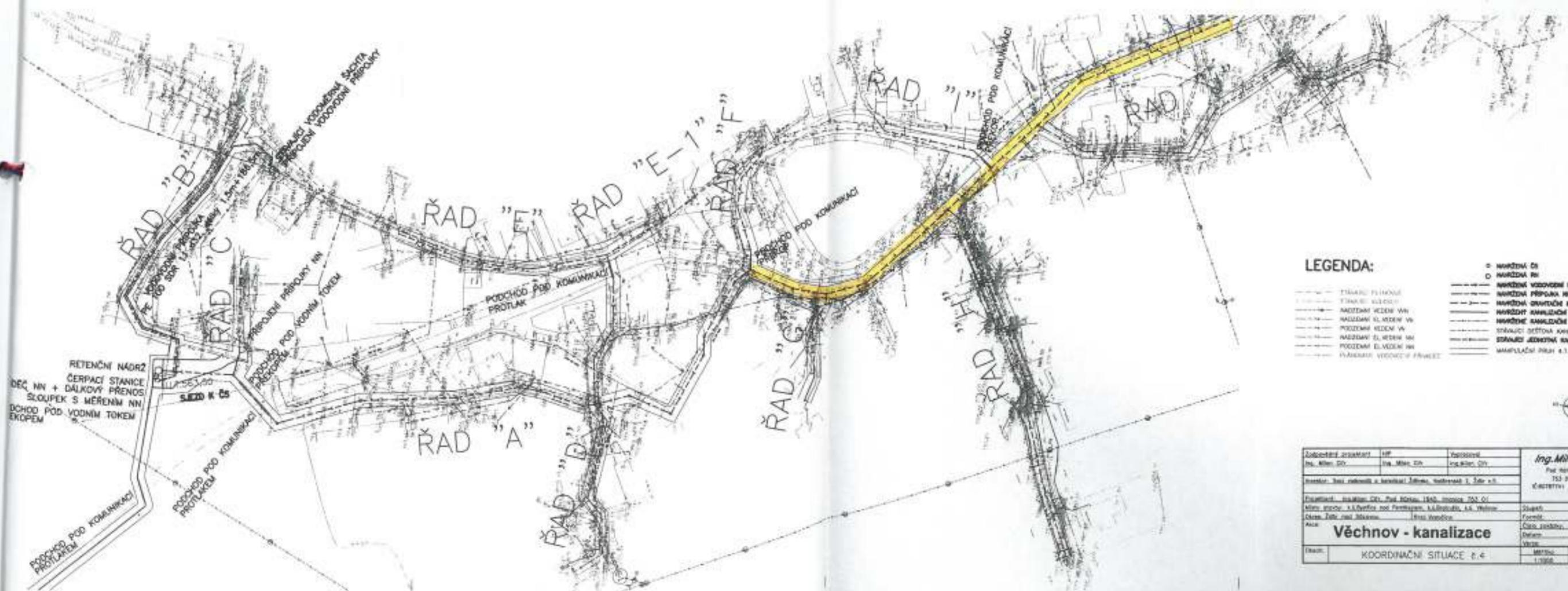
J. ZDE ODTAHNĚTE

WWW.DTTS.CZ

Datum	Denní záznamy stavby
24.2.17	<p>Počasi: zářivo 8-12°C</p> <p>Stavie: Tiera, 2x CAT, TEPLOVÉ MŔČE</p> <p>Počet pracovních: VIE. DENNÍ EVIDENCE PRACOVNÍKŮ STAVBY</p> <p>Provedení práce: Stosa 0, úseč S102-S102, Klonboví stěny, dolní sekaná podlaží, páření, bet. lože, podlaha potěra, obšp, zášp, kmitočt. ps, restičky, konzoloví vestky k-ru m. stice, zášp od přech. technického materiálu, čerpání 9 hod.</p> 
24.2.17	<p>Počasi: oblačno 11-17°C</p> <p>Stavie: Tiera, 2x CAT, TEPLOVÉ MŔČE</p> <p>Počet pracovních: VIE. DENNÍ EVIDENCE PRACOVNÍKŮ STAVBY</p> <p>Provedení práce: Stosa 0, úseč S102-S103, Klonboví stěny, dolní pováň sekaná podlaží, páření, bet. lože, podlaha potěra, obšp, zášp, kmitočt. ps, restičky, konzoloví vestky k-ru m. stice, odlož. technického materiálu, čerpání 10 hod.</p> 
24.2.19	<p>Počasi: oblačno 5-8°C</p> <p>Stavie: Tiera, 2x CAT, TEPLOVÉ MŔČE</p> <p>Počet pracovních: VIE. DENNÍ EVIDENCE, PRACOVNÍ STAVBY</p> <p>Provedení práce: Stosa 0, úseč S103-S104, Klonboví stěny, dolní pováň sekaná podlaží, páření, bet. lože, podlaha potěra, obšp, zášp, kmitočt. ps, restičky, čerpání 10 hod.</p> 

ZDE ODTISKNĚTE *

MWRAPTSK.CZ



LEGENDA:

- | | | | |
|-----|----------------------|---|--------------------------------|
| — | TRÁVA PLŮKOVÁ | ○ | NAŘÍZVÁ ČI |
| --- | TRÁVA KLEČOVÁ | ○ | NAŘÍZVÁ NI |
| — | NAŘÍZVÁ ŘEČEN VN | — | NAŘÍZVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJA |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | NAŘÍZVÁ PŘÍPOJA NI PRO ČI |
| — | NAŘÍZVÁ ŘEČEN VN | — | NAŘÍZVÁ OVLIVŇOVANÉ KANALIZACE |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | NAŘÍZVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPLAV |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | NAŘÍZVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPLAV |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | STAVBAČÍ SÍTĚŇOVÁ KANALIZACE |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | STAVBAČÍ ŽELEZNÁ KANALIZACE |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | — | MAPPLAČNÍ PRŮM. 1:1200 |
| — | NAŘÍZVÁ KL. ŘEČEN VN | | |



Autorský projekt	HP	Projektant	
Ing. Milan Cifř	Ing. Milan Cifř	Projektant	Ing. Milan Cifř
Investor: Stav. úřadová a technická služba, Vodňanská 1, Jihlava			
Projektant: Ing. Milan Cifř, Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01			
Měřítko: 1:1000	Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01	Číslo:	023
Číslo: 1000	Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01	Formát:	A4
Stav:	Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01	Číslo jedn.:	19211
	Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01	Datum:	10.10.2018
	Pod Křem. 1840, Jihlava 382 01	Verze:	
Název: Věchnov - kanalizace		Měřítko:	1:1000
Kód: KOORDINAČNÍ SITUACE 2.4		Číslo přílohy:	1-14

Datum: 6.6.2017

Vyřizuje: Ing. Milan Cifr

Věc: Věchnov – kanalizace

Změnový list ZL 03

Změna zatřídění hornin

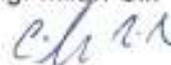
Vyjádření zodpovědného projektanta

Při výstavbě kanalizace v obci Věchnov bylo zastiženo na stokách A, P, O, Q podloží se zvýšenou třídou těžitelnosti. Vzhledem ke zvýšené tvrdosti hornin musela být v daném úseku použita odpovídající technika a technologie rozebírání hornin. Hornina se v celé její mocnosti rozpojvala mechanickými kladivy a rozrývacím trnem.

V rámci projektové přípravy akce „Věchnov – kanalizace“ byl proveden v květnu 2013 inženýrsko-geologický průzkum RNDr. Lubomírem Urbanem. Tento průzkum sestával z provedení 12 kopaných sond a provedení rekognoskace terénu. Průzkumné sondy byly přednostně situovány tak, aby bylo možné plošně posoudit z hlediska geologických poměrů celé staveniště. Podle výsledků průzkumu se předpokládalo a projekt s tímto počítal, že výkopové práce budou probíhat částečně ve skalních horninách různého stupně zvětrání. Bodové provedení inženýrsko - geologického průzkumu nemohlo však postihnout členitost skalního podloží a značnou proměnlivost míry a stupně zvětrání skalních hornin, které mělo právě dopad změnu zatřídění. Tyto vzniklé skutečnosti dané proměnlivou geomorfologií nemohla zadávací dokumentace postihnout. S předloženou změnou souhlasím.

S pozdravem

Ing. Milan Cifr



Ing. Milan CIFR
Okružní 970
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ: 60787741 DIČ: CZ6603182289
Tel.: 774 167 734