

DODATEK č. 1 ke SMLouvĚ O DíLO

č. SOD/52/19

Skupinový vodovod Letohradsko

uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL: **Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.**
Se sídlem: Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
IČ: 48173398
DIČ: CZ48173398
Zastoupen: Ing. Vlastislavem Vyhnálkem, předsedou představenstva
Zástupce pro technická jednání: Ing. Lubomír Fiedler, MBA e-mail: fiedler@vak.cz
Technický dozor stavebníka: Ing. Marek Mazura e-mail: marek.mazura@dabona.eu
Eduard Štumpf e-mail: eduard.stumpf@dabona.eu
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 2506611/0100
(dále jen objednatel)

VAKJ: 077535



a

ZHOTOVITEL: **VCES a.s.**
Se sídlem: Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 26746573
DIČ: CZ26746573
Statutární orgán: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva
Ing. Miloš Emmer, člen představenstva
Ing. Pavel Chalupa, člen představenstva
Ing. Radim Martinek, člen představenstva
Smluvní zástupce: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Ing. Miloš Emmer, člen představenstva
e-mail: vces@vces.cz
Technický zástupce: Ing. Tomáš Kouba e-mail: tomas.kouba@vces.cz
Zdeněk Trejtnar e-mail: zdenek.trejtnar@vces.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 636600247/0100
Zápis v obchodním rejstříku: u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052
(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany se dohodly na změnách a úpravě předmětné smlouvy o dílo ze dne 9.10.2019 (dále také jen „Smlouva“)

PŘEDMĚT DODATKU:

2 PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany se dohodly na změně díla v souvislosti se změnou těžitelnosti zeminy lokálních úseků objektu SO 11 (vícepráce a méněpráce) a to způsobem a v rozsahu změnového listu č. 1 obsahujícího přesný popis a specifikaci změny včetně případných dopadů do ceny díla; změnový list je přílohou tohoto dodatku a současně jako příloha č.2 je nedílnou součástí Smlouvy:

<u>ZL č. 1 – Těžitelnost zeminy lokálních míst objektu SO 11;</u>	vícepráce 808 478,40 Kč
	<u>méněpráce – 133 608,00 Kč</u>
	cena dodatek č.1: + 674 870,40 Kč

4 CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

S ohledem na změnu díla a na základě dohody obou smluvních stran se cena díla zvýší o částku ve výši 674 870,40 Kč bez DPH (slovy: šestsetsedmdesátčtyřtisícsmsetsedmdesát korun českých a čtyřicet haléřů). Z tohoto důvodu se ruší a nově nahrazuje bod 4.2. Smlouvy následovně:

4.2. Celková cena za zhotovení díla činí:

Cena celkem bez DPH	98 475 849,66 Kč
DPH 21 % ve výši	20 679 928,43 Kč
Celková cena díla včetně DPH	119 155 778,09 Kč

14 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smluvní strany se dohodly na doplnění přílohy č. 2 do smlouvy a to ve znění uvedeném v příloze č.1 tohoto dodatku.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU:

- 1/ Tento dodatek č.1 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jeho obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.
- 2/ Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nedotčena.
- 3/ Přílohy dodatku č.1:
Příloha č.1: Změnový list č.1, geologické posouzení těžitelnosti – Ing. Robert Pekař

4/ Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku a že nebyl uzavřen v tisni za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy stvrzují.

V Jablonném nad Orlicí dne 4.2.2021

V Praze dne 3.2.2021

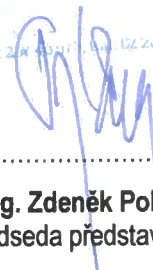
Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 390
581 04 Jablonné nad Orlicí
CZ48173398



Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva

objednatel

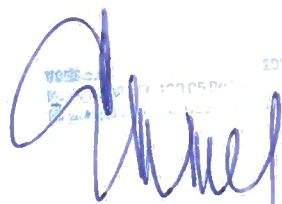
Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 390
581 04 Jablonné nad Orlicí
CZ48173398



Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva

zhotovitel

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 390
581 04 Jablonné nad Orlicí
CZ48173398



Ing. Miloš Emmer
člen představenstva

zhotovitel

Číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182.

Změnový list č.1

Číslo změnového příkazu	1/2020
Datum zadání:	04.10.2020
Číslo projektu:	Projekt č. CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182
Název projektu:	„Skupinový vodovod Letohradsko“
Název stavby:	„Skupinový vodovod Letohradsko“
Název objednatele	Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.
Název technického dozoru investora:	Dabona s.r.o.
Název zhotovitele:	VCES a.s.
Iniciátor změny:	Zhotovitel

1. Předmět změny

Těžitelnost zeminy lokálních úseků objektu SO 11

2. Důvod změny

Při realizaci objektu SO 11 – Rozvodný řád Orlice – při provádění zemních prací bylo v úseku 0,720km až 0,820km, dále pak od 0,9358km až po 1,100 km zjištěno tvrdé skalní podložní, běžná těžební mechanizace nebyla pro tyto úseky použitelná a musela být nasazena mechanizace, která postupně kámen odsekávala, lámala a dolamovala.

Způsob jakým bude změna provedena

Tvrdé skalnaté podloží bude narušeno kladivem, případně frézou a poté dolamováno těžkou mechanizací.

3. Časový harmonogram

Navrhovaná změna nebude mít dopad na časový postup prací.

4. Finanční harmonogram

Navrhovaná změna bude mít dopad na finanční náklad objektu v celkovém navýšení ceny díla o 674.870, 40,- Kč

5. Druh změny

Dle §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ZOZVZ 134/2016 Sb.
Odstavec č.4

6. Fotodokumentace

Číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182.



Číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182.



7. Přílohy

Rozpočet


Geologické posouzení těžitelnosti – úsek 0,720 km až 0,820 km

Geologické posouzení těžitelnosti – úsek od V 26 až 1,100 km

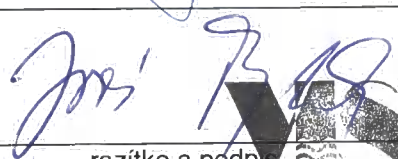

Vyjádření projektanta

8. Podpisy

Zhotovitel

04.10.2020	Trejtmar Zdeněk	 <small>VČES a.s. Na Hradě 337/3, 190 05 Praha 9 IČ: 267 46 573</small>
datum	jméno	razítko a podpis


Projektant

04.10.2020	Ing. Jiří Forejtek	 
datum	jméno	razítko a podpis

Vodohospodářsko-Inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Střežině 1079
500 03 Hradec Králové

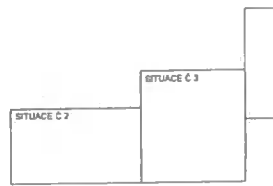
Technický dozor investora

Číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182.

04.10.2020	Ing. Marek Mazura	 DABONA s.r.o. Sokolovská 692 516 01 Rychnov nad Kněžnou FAX: +420 494 322 044 Tel.: +420 494 531 538 E-mail: dabona@dabona.eu IČ 64628996 DIČ CZ04828986
datum	jméno	razítko a podpis

Objednatel

04.10.2020	Solar Oldřich	Vodovody a kanalizace Jablonna nad Chticí a.s. Slezská 750 591 64 Jablonná nad Chticí CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182
datum	jméno	razítko a podpis



SO 11 - ROZVODNÝ ŘÁD ORLICE
TL - DN 200, DL. 1100,0m

YČOVACÍ SOUŘADNICE
ROZVODNÝ ŘÁD ORLICE

094015 65	1067409 30
094084 82	1067421 28
094073 73	1067429 51
094039 62	1067497 46
094010 60	1067477 21
094007 42	1067463 43
094003 73	1067519 88
094024 77	1067537 88
094018 24	1067543 32
094005 97	1067553 47
094002 71	1067562 72
094072 06	1067623 17
094033 11	1067629 74
094016 70	1067651 26
094178 47	1067692 62
094157 64	1067715 78
094145 64	1067729 64
094156 69	1067747 89
094148 66	1067756 37
094145 82	1067757 43
094143 37	1067759 59
094142 88	1067763 66
094071 85	1067809 92
094049 67	1067825 78
094032 19	1067870 87
094022 46	1068020 125
094009 49	1068028 06
094009 82	1068033 01
094007 06	1068125 91
094006 53	1068119 10
094110 74	1068121 18
094113 36	1068138 89
094121 37	1068157 32
094127 43	1068167 16
094121 48	1068162 52

0,72

0,82

0,9358

SO 11 - ROZVODNÝ ŘÁD ORLICE
TL - DN 200, DL. 1100,0m

SO 11 - MÍSTO PŘEPOJENÍ
NA STÁVAJÍCÍ VODOVOD

1,10

LEGENDA



MS Vodohospodářské inženýrství s.r.o.
tel. 4

HLAVNÍ BRNĚŘSKÝ ÚSTŘEŽNÍ
INŽENÝRSKÝ ÚSTŘEŽNÍ

INVESTOR
VAK JABLONKA, s. r. o.

OBJEKT
PARDUBICKÝ

PRŮBĚH
SKUPINOVÝ VODŮ

ZL 1 - Těžitelnost zeminy objektu SO 11 zatřídění geologie těžitelnosti do třídy 5-6

VCES - VAK

Méněpráce

Náklad na 1m3 výkopu v hornině 3

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	480	-258,56	-124 108,80
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	480	-6,60	-3 168,00
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	480	-13,19	-6 331,20
celkem			-133 608,00

Vícepráce

0,00

Náklad na 1m3 výkopu v hornině 5

0,00

Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	480	1 664,54	798 979,20
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	480	19,79	9 499,20
celkem			808 478,40

Celkový dopad ZL

674 870,40

Skupinový vodovod Letohradsko

Geologické posouzení těžitelnosti

Na základě požadavku firmy VCES a.s. byla provedena prohlídka výkopů pro uložení rozvodného řadu Orlice SO 11 ve staničení 0,720 až 0,820 km za účelem posouzení tříd těžitelnosti výkopku.

Podloží lokality tvoří zpevněné sedimenty svrchní křídy. Litologicky se jedná o slínovce tzv. jizerského souvrství, stáří středního až svrchního turonu, které jsou diskontinuitami primárně oddělené do velkých úlomků až bloků přesahující velikost 1,0 m, ve svrchní části jsou deskovitě zvětralé s jílovitou výplní. Ve svrchním horizontu geologického profilu jsou uloženy tzv. deluviální sedimenty nabývající charakteru jílu štěrkovitých. Horní části výkopů rýh tvoří oživené hlinité zeminy.

Petrografický popis výkopové rýhy

řad	hloubka (m)	popis	zatřídění ČSN 73 6133	zatřídění ČSN EN ISO 14 688
řad SO 11 0,720 km až 0,820 km	0,00 - 0,20	hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, hnědé barvy, oživená	F5 MI O	orclSi
	0,20 - 0,55	jíl štěrkovitý, pevné konzistence, ploché štěrky do velikosti 10 cm, světle šedohnědé barvy	F2 CG	grCl
	0,55 - 1,80	mírně zvětralý až navětralý slínovec, deskovitě odlučný, k bázi až lavicovitý s mocností přesahující tloušťku 40 cm, světle šedé barvy	R4/R3	-

Po provedené terénní prohlídce a makroskopickém posouzení je dle kapitoly IV vykopávky ČSN 73 3050 - „Zemní práce“ výkopový materiál z uvedené trasy řadu hodnocen následovně:

- F5 MI - **polohu hodnotíme tř. 2,**
- F2 CG - **polohu hodnotíme tř. 3,**
- R4/R3 - **polohu řadíme do 5. až 6. třídy těžitelnosti (dolamování).**

Odpovědný řešitel: Ing. Robert Pekař
odborná způsobilost v IG 2438/2019

Přepychy 10.09. 2020



Skupinový vodovod Letohradsko

Geologické posouzení těžitelnosti

Na základě požadavku firmy VCES a.s. byla provedena prohlídka výkopů pro uložení rozvodného řadu Orlice SO 11 ve staničení mezi lomovým bodem V 26 a napojením v 1,100 km za účelem posouzení tříd těžitelnosti výkopku.

Podloží lokality tvoří zpevněné sedimenty svrchní křídly. Litologicky se jedná o slínovce tzv. jizerského souvrství, stáří středního až svrchního turonu, které jsou diskontinuitami primárně oddělené do velkých úlomků až bloků přesahující velikost 1,0 m, ve svrchní části jsou deskovitě až polyedricky odlučné. Horní části výkopů rýh tvoří oživené hlinité zeminy minimální mocnosti.

Petrografický popis výkopové rýhy

řad	hloubka (m)	popis	zatřídění ČSN 73 6133	zatřídění ČSN EN ISO 14 688
řad SO 11	0,00 - 0,10	hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, hnědé barvy, oživená	F5 MI O	orclSi
mezi V26 a 1,100 km	0,10 - 1,80	mírně zvětralý až navětralý slínovec, deskovitě až polyedricky odlučný, k bázi lavicovitý až bloky s velikostí přesahující 1 m, světle šedé barvy	R4/R3	-

Po provedené terénní prohlídce a makroskopickém posouzení je dle kapitoly IV vykopávky ČSN 73 3050 - „Zemní práce“ výkopový materiál z uvedené trasy řadu hodnocen následovně:

- F5 MI - **polohu hodnotíme tř. 2,**
- R4/R3 - **polohu řadíme do 5. až 6. třídy těžitelnosti (dolamování).**

Odpovědný řešitel: Ing. Robert Pekař
odborná způsobilost v IG 2438/2019

Přepychy 02.10. 2020



Číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182.

Změnový list č.1

Číslo změnového příkazu	1/2020
Datum zadání:	04.10.2020
Číslo projektu:	Projekt č. CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007182
Název projektu:	„Skupinový vodovod Letohradsko“
Název stavby:	„Skupinový vodovod Letohradsko“
Název objednatele	Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.
Název technického dozoru investora:	Dabona s.r.o.
Název zhotovitele:	VCES a.s.
Iniciátor změny:	Zhotovitel

1. Předmět změny

Těžitelnost zeminy lokálních úseků objektu SO 11

2. Důvod změny

Při realizaci objektu SO 11 – Rozvodný řád Orlice – při provádění zemních prací bylo v úseku 0,720km až 0,820km, dále pak od 0,9358km až po 1,100 km zjištěno tvrdé skalní podložní, běžná těžební mechanizace nebyla pro tyto úseky použitelná a musela být nasazena mechanizace, která postupně kámen odsekávala, lámala a dolamovala.

Stanovisko projektanta:

Projektant potvrzuje zastižené skutečnosti z průběhu výstavby. Pro potřeby přípravy projektové dokumentace byl pro zájmovou lokalitu zpracován inženýsko-geologický průzkum (IGP) odborně způsobilou osobou. V rámci tohoto průzkumu byl stanoven procentuální odhad zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti zemin.

Projektant v době zpracování projektu nemohl více předvídat vzniklou situaci. K této situaci došlo až při samotné realizaci stavby, kdy byly odhaleny skutečné rozsahy hůře těžitelných zemin po trasách liniových výkopů.

Projektant

20.1.2021	Ing. Jiří Forejtek	
datum	jméno	razítko a podpis