

KONTROLNÍ DEN

Zápis z kontrolního dne č.29
„VODOVOD LESONICKO, č.p.11904001“
konaného dne: **13.3.2023, 14:00 hod**

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Zpráva investora o provedených pracích

Provedené práce:

Zásobovací řád A 1 dokončeno mimo komunikace SUS
Zásobovací řád A 3 – 97 m
Zásobovací řád A 2-1 Dokončeno
Zásobovací řád 1 - 474 m (protlaky , propoj přivaděče)
Protlaky pod komunikací
VDJ Lesonice – výztuž stěn armaturní komory

II. Zpráva zhotovitele

V příštím období se předpokládá realizace následujících prací:

Oprava chodníků na A4 dle klimatických podmínek
Zásobovací řád A 3 Dokončit
Zásobovací řád A 1-1
Zásobovací řád 1
Protlaky pod komunikací
VDJ Lesonice – betonáž stěn armaturní komory, zemní práce pro akumulční nádrže

III. Finanční plnění

Plnění za Únor 2023:	1.982.167,84Kč bez DPH
Rozpočtové náklady stavby:	48.074.898,84 Kč bez DPH
Prostavěno:	23.320.897,35Kč bez DPH tj cca 49%
Zbývá:	24.754.001,49 Kč bez DPH

IV. Úkoly a termíny jejich plnění

číslo	Úkol	Z:/T:
1.1.	<i>Průběžně zaměřovat položené potrubí před záhozem. Aktuální stav GZ bude zasílán TDI</i>	ZHOT T: trvale
2.1	<i>Zhotovitel je povinen informovat majitele všech dotčených pozemků o plánovaném zásahu a dohodnout si způsob provádění a následně uvedení pozemku do původního stavu</i>	ZHOT T: trvale
1.13	<i>AD zašle PD změna trasy A 8 doplněný o vytyčovací souřadnice, podélný řez, a výkaz výměr. A8 provedena</i>	AD 25.7.2022
1.19	<i>Zhotovitel zpracuje ZL na zásobní řády - Cidlina - Trvá</i>	ZHOT 17.10.2022
1.22	<i>Zhotovitel zpracuje ZL na komunikace Horní Lažany - Trvá</i>	28.11.2022

1.25	Zhotovitel zajistí ZUK Od Března na komunikace ve správě KSUSV. Dle podkladů bude zasažen stavbou jeden jízdní pruh. Částečně provedeno – zhotovitel řeší se smlouvou s KSUSV	ZHOT 1.3.2023
1.27	AD zajistí doplnění PD k: VDJ vsakovacích nádrží; opěrné zdi na VDJ Lesonice; výšky osazení odtokového koše v nádržích; provedení prostupů do plastových nádrží pomocí potrubí PP, které bude navařeno do stěn nádrží Trvá	AD 13.2.2023
1.28	Zhotovitel zašle zbývajících pasportizací stavby	ZHOT 8.3.2023
2.28	Provozovatel zašle vyjádření k předanému plánu zkoušek a vzoru protokolu tlakových zkoušek Trvá	8.3.2023 VAS

V. Ostatní

1. ZHOT předal TDI seznam materiálů potrubí a armatur, seznam byl projednán s provozovatelem a je schválen. Další materiály budou průběžně předkládány ke schválení.
2. ZHOT bude Provádět průběžnou fotodokumentaci stavby a předávat měsíčně spolu se soupisem provedených prací!!
3. ZHOT zajistí pravidelné čištění komunikací, pravidelné provádění dosypávání výkopů, pravidelný úklid jednotlivých pracovišť po dobu výstavby.
4. V případě provádění hutněných zásypů v rýze po pokládce nového vedení používat vhodný materiál a dodržovat technologický postup (TP 146). Do násypů nesmí být použita zemina obsahující organické materiály, rozbředlé zeminy, zmrzlé zeminy a objemově nestálé zeminy - trvá po dobu provádění stavebních prací na pokládce vedení.
5. Zemní práce při realizaci novém vedení budou prováděny v rozhodující míře strojně, v místech křížení s podzemním vedením (stávající vodovod) omezeně strojně s ruční dokopávkou (respektovat bezpečnostní předpisy a požadavky správců sítí). INV, TDI požadují v případě křížení nově položeného potrubí s podzemním vedením sítí přizvat správce sítí ke kontrole provádění zásypů v místě křížení.
6. Zhotoviteli byl předán plán BOZP. Zhotovitel musí s plánem BOZP prokazatelně seznámit všechny osoby na stavbě v.č. všech poddodavatelů příp. hostů.
7. Pasportizace nemovitostí, komunikací, pozemků. ZHOT projedná s vlastníky pozemků dotčených stavbou při realizaci vstup na pozemky před zahájením prací. Toto doloží TDI.
8. Změny:
Po vytyčení tras přivaděčů došlo k drobným úpravám tras z důvodu potřebného odstupu od stromů, nadzemního a podzemního vedení IS.
Pro zásobovací řády v obcích budou T kusy pro hydranty nahrazeny plastovým T kusem
Všechny přírubové spoje budou provedeny lemovým nákrůžkem s přírubou.
Protlaky budou nahrazeny překopy: souhlas KSUSV a obce.
Z důvodu vyhovujícího spádu terénu se vypouští hydranty H09 a H08 na trase VDJ Šebkovic – VDJ Lesonice a H14 a H15 na trase VDJ Lesonice – Lesonice
Trasa přivaděče VDJ Lesonice se v místě kapličky posouvá za kapličku. Změna trasy bude provedena plynulý obloukem bez použití kolen.
V místě osazení hydrantů se změní trasa vedení tak, aby hydranty nezasahovali do nepovolených pozemků.
Protlak pod komunikací v místě PV51-PV52 bude z geologických důvodů nahrazen podvrtem komunikace.
Vodoměrná šachta bude z důvodu výstavby nového RD na parcele 368/66 Kú Lesonice vypuštěna, pozemek par.č.368/66 Kú Lesonice nebude stavbou dotčen. VŠ bude nahrazena sekčním šoupětem.
ATS ve VDJ Šebkovic bude umístěna dle PD na podlaze armaturní komory a připojení k nově budovanému vodovodu bude provedeno ukotveným potrubím z LPE PE 100 s odvodušněním, spoje budou svařeny.
Řád C2 – Cidlina – bude zrušen a bude nahrazen vodovodními přípojkami
Řád A8 Změna napojení řádu. A8 bude napojen z řádu A4. Provádění řádu A8 nutno koordinovat s zhotovitelem vedení NN (Zmes)

- Řád C – Cidlina – bude provedena změna trasy vedení od C21 po C29. Od C40 po C50 dojde k zajištění kabelu NN a jeho zpětné uložení co nejbližší k hranicím soukromých pozemků. Od C50 po C60. Nedojde k umístění na jiné pozemky.
- Provedení atypických přípojek Cidlina č.p. 5 a 6 bylo schváleno TDI a budoucím provozovatelem za VAS p. Krejčí
- V objektu SO 108 vodovod Cidlina dojde ke změně počtu hydrantů, po dokončení objektu SO 108 bude na tuto změnu zpracován změnový list.
- V objektu SO 108 Cidlina budou nahrazeny 3 ks vodovodních přípojek hlavním řádem d 63, délky cca 70 metrů - požadavek obce
- V objektu SO 107 H. Lažany - zkrácení řadu B-1, B-1-1 - domluva s panem Kotrbem/MBM Trade
- V objektu SO 107 H. Lažany - změna polohy hydrantu H82 - zasahuje do pozemku obce Lesonice
- Na VŠ bylo schváleno osazení litinových poklopů výrobce Kamenice 600x600 s odvětráním, bez zajištění otevřené polohy.
- Na SO 106 Lesonice řad A8 - PD byla předána kompletní, včetně vytyčovací bodů - bez nového výkazu výměr.
- V objektu SO 108 z důvodů geologie a křížení stávajících IS bude proveden na řadu C-1-1 (C107 - C117) řízený protlak.
- V objektu SO 104 bude v místo vodoměrné šachty osazeno sekční šoupě a hydrant (vzdušník)
- Na SO 106 bude změněna trasa vodovodu A 5-1: L 168 – L176. Trasa vodovodu bude vedena mimo krajské komunikace, na pozemcích uvedených ve stavebním povolení.
- 23.1.2023 Budoucí provozovatel a TDI odsouhlasili provedení ATS – Provedené nebude mít negativní dopad do ceny.
- 23.1.2023 Z důvodu místních podmínek byla provedena změna trasy A5-1
- 27.2.2023 Trasa Řádu A3 - L16 - L126 bude vedena v zeleném pásu místo místní komunikace
- Trasa řadu 1 L16 – L89 bude vedena v chodníku a místní komunikaci místo komunikace ve správě KSUSV.
- 13.3.2023 Hydrant H33 bude zrušen ; Hydrant H63 bude přesunut na konec A8
- Na změny výše uvedené zhotovitel zpracuje bilanční rozpočet – TRVÁ
9. Fakturace: Soupisy prací budou ve formě odpočtových výkazů výměr ve stejné struktuře jako nabídkový rozpočet zhotovitele. ZHOT zašle TDI nabídkový rozpočet v excelu. Odsouhlasenou fakturaci za předchozí měsíc je nutné předložit objednateli do 10 dne v měsíci.
10. Změnu umístění vodojemu Lesonice odsouhlasila obec Babice v zastoupení starostky p. Černé
11. VDJ Šebkovice
- 14.2.2022 Byl VDJ Šebkovice předán zhotoviteli. VDJ byl v době předání bez trubního a armaturního vystrojení, toto demontoval provozovatel. Stávající přivaděč na VDJ Šebkovice není funkční.
- 20.3.2022 byl zhotoviteli předán soupis požadovaných prací na stavební úpravy VDJ Šebkovice.
- 6.6.2022 zhotovitel požaduje jednoduchou projektovou dokumentací na armaturní šachtu u napojení přivaděče do VDJ Šebkovice.
- 11.7.2022 Armaturní šachta bude zrušena, projektová dokumentace předána.
- 8.8.2022 Cenová kalkulace na VDJ Šebkovice akceptována s výhradami. Na tyto práce bude provedena samostatná SOD. Zprovoznění stávajícího přivaděče na VDJ Šebkovice provede provozovatel do 30.9.2022
- 17.10.2022 Provozovatel provedl zprovoznění stávajícího přivaděče na VDJ Šebkovice.
12. Přípojky
- 12.5.2022 Byla zhotoviteli předána projektová dokumentace vodovodních přípojek v obci Cidlina.
- 6.6.2022 Zhotovitel provede přípojky na hranice pozemků (veřejná část) Zbývající část přípojky si hradí a provádí majitel připojované nemovitosti. Seznam soukromých částí přípojek s uvedením délky potrubí soukromé části dodá starosta obce. Celkové metry potrubí bude účtovat zhotovitel přímo obci. Obec si zajistí rozúčtování potrubí majitelům připojovaných nemovitostí.
- 8.8.2022 Byla zhotoviteli předána částečná projektová dokumentace vodovodních přípojek v obci Horní Lažany
- 8.8.2022 Budoucí provozovatel požaduje provedení přípojek bez spojek. Provedení jednotlivých přípojek může být provedeno do 30m běžné délky bez vodoměrné šachty. V případě absence vodoměrné šachty musí být vodoměr umístěn v nezámrzném prostoru za obvodovou zdí

- připojované nemovitosti. Každá přípojka musí být osazena vodoměrem. Přípojky bez potvrzené montáže vodoměru se nesmí provádět.
- 5.9.2022 Budoucí provozovatel zaslal specifikaci vodoměrných přípojkových šachet. Tato specifikace je pro odběratele závazná. Jen ve výjimečných případech je možné použít vodoměrnou šachtu Modulo. Pokud je přípojková vodoměrná šachta výjimečně osazena na veřejně přístupném pozemku, bude poklop uzamykatelný. Dodávky za VAS zajišťuje p. Průša Libor tel: 603 754 145
- 3.10.2022 Byla zhotoviteli předána projektová dokumentace vodovodních přípojek Lesonice – lokalita "Chmelenec"
- Přípojka pro bytový dům č.p. 143 bude provedena z LPE d 50 v přímém směru, vodoměr bude umístěn ve volně přístupném prostoru po schodištěm.
- 31.10.2022 Byla zhotoviteli předána část PD přípojek Lesonice. Zbývající část projektant dopracuje.
- 23.1.2023 Hlavní řád A1 od L76 – L77 bude nahrazen přípojkou LPE d 50
- Zhotovitel požaduje doplnění PD ke zbývajícím přípojkám. Přípojky bez PD prozatím nebudou provedeny a budou provedeny po dodání projektové dokumentace.
- 6.2.2023 přípojky pro bytové domy 159 a 160 budou provedeny: Přes komunikaci LPE D 63, následně budou osazeny přípojkové pasy s uzávěrem pro každou nemovitost. Pro č.p. 160 bude vodoměrná sestava v budově ve veřejně přístupném prostoru a pro č.p. 159 bude vodoměrná sestava ve vodoměrné šachtě před objektem.
- 27.2.2023 Na základě požadavku zástupce Obce Lesonice bude zbudována přípojka pro objekt „Mlékárny“
13. 23.5.2022 Zhotovitel oznámil subdodavatele pro část Horních Lažan. Zahájení prací se předpokládá 8.8.2022. Opravy Komunikací v tomto úseku se předpokládají 10/2022
14. KSUSV
- 6.6.2022 Se zástupcem KSUSV Ing. Alenou Strnadovou byla projednána a odsouhlasena technologie opravy komunikace v Horních Lažanech. Oprava komunikace bude provedena recyklací za studena o mocnosti do 20 cm a pokládkou ACO 6 cm v.č. spojovacího nátěru.
- 14.11.2022 zástupce KSUSV Ing. Alena Strnadová převzala komunikaci V Horních Lažanech k užívání bez vad. Pro vydání souhlasného stanoviska ke kolaudaci, je nutné předložit geometrický plán.
- 27.1.2023 Se zástupcem KSUSV Ing. Alenou Strnadovou byl projednán a odsouhlasen rozsah opravy komunikací v Lesonicích. Komunikace budou opraveny v rozsahu zasaženým stavbou v šíři jednoho jízdního pruhu.
15. Koordinátor BOZP a TDI upozorňují zhotovitele na nutnost dodržování BOZP a dodržování plánu BOZP
16. Požadavky VAS Třebíč.
- 25.7.2022 proběhla kontrola přivaděčů SO 103 a SO105 za přítomnosti zástupce provozovatele(p. Krejčí a p. Vích) byly vzneseny požadavky na provedení úprav provedení hydrantů (doplnění skruží a terénní úpravy) ostatní provedení bez závad.
- 8.8.2022 Provozní řád musí odpovídat požadavkům a standardům VAS
- 3.10.2022 Změna trasy A 8 bude předložena k odsouhlasení technickému útvaru VAS Třebíč - splněno souhlas ze 7.9.2022
- 17.10.2022 Trasovací slupky budou v extravilánu instalovány u armatur a křížení vodních toků a živičných komunikací
- 12.12.2022 Vyhovující výsledky rozboru vody z nově zbudovaného vodovodního řádu nesmějí být starší 14 dnů před kolaudací.
- 12.12.2022 Tlakové zkoušky v intravilánu obcí budou prováděny po ucelených úsecích nevyšší max. 500 m.
17. 28.11.2022 Byl dohodnut způsob opravy stávajících místních komunikací. MK budou v místech stávajícího penetračního makadamu opraveny také penetračním makadamem.
18. Zhotovitel byl řádně poučen zástupcem ČEPS o provádění prací v ochranném pásmu VN na mezideponii. Zhotovitel se zavázal dodržovat podmínky ČEPS.
19. Zástupce obce a investora TDI upozorňuje zhotovitele, že je nutné dodržet termín dokončení stavby dle SOD tj. 30.6.2023.
20. Zhotovitel zaslal žádost investorovi o prodloužení termínu dokončení stavby do 30.8.2023

Pokud do 2 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku emailem, má se za to, že s ním souhlasí.

Příští kontrolní den se uskuteční 27.3.2023. Ve 14:00 se uskuteční prohlídka provedených prací. Sraz je na zásobním řádu – Lesonice 1 (u obecního úřadu). Od 15 hod bude kontrolní den stavby na OÚ Lesonice.

Příloha: prezenční listina,

Za TDI zapsal: ing. Luděk Kotrba; Horký Rostislav