

ZÁPIS

ze 38. kontrolního dne stavby:

„Výstavba splaškové kanalizace Medlešice“

konaného dne 27. 7. 2023 za přítomnosti:

dle prezenční listiny.

- Program:**
1. Úvod kontrolního dne
 2. Kontrola plnění dříve přijatých úkolů
 3. Informace o průběhu výstavby
 4. Nově projednávané body
 5. Oblast BOZP

K bodu č. 1:

Na jednotlivé KD nebude zasílána pozvánka, termín dalšího KD bude dohodnut a uveden vždy v zápise z minulého KD. Zápis bude pořízen dodatečně a zaslán zástupcům všech stran zúčastněným na výstavbě k případným připomínkám. Zápis z KD, po zpracování případných připomínek, bude zaslán všem účastníkům KD elektronicky.

K bodu č. 2

- a) Doklady o vytyčení dotčených inženýrských sítí byly předány (GasNet, VS Chrudim, TS Chrudim, CETIN, ČEZ). Dále byly předány protokoly o kontrole plynárenského zařízení. **Další budou předkládány průběžně. Trvá.**
- b) Případné změny ve schválené PD budou projednány s objednatelem, TDS a AD. Každá změna bude číslována, datována a opatřena autorizačním razítkem AD a odsouhlasena TDS a objednatelem.
- c) Zhotovitel pro zachování stávajícího vodního režimu má zajištěn odborný dohled hydrogeologem RNDr. Pokorným, před zahájením prací byl proveden úvodní monitoring okolních studní. Seznam studní předaný objednatelem a TDS doplní zhotovitel o údaje o studnách, získané při jednání s majiteli připojovaných nemovitostí. Dne 1. 6. 2023 byla předložena dílčí zpráva č. 12 z 05/2023, která obsahuje monitoring studní a sklepů v okolí stoky H a D v průběhu provádění výkopových prací. KD se zúčastnil Ing. Zielina, který sdělil, že v průběhu prací nedošlo ke změně hydrogeologických poměrů v lokalitě. **Závěrečná zpráva bude předána v rámci příštího kontrolního dne.**
- d) Zhotovitel zajistí dosypání výtlučků na spojovací polní cestě, která je používána jako objízdná, **výsrava bude řešena průběžně.**
- e) **Zhotovitel bude průběžně v předstihu informovat dotčené majitele nemovitostí o provádění výkopových prací, frézování a o realizaci povrchů komunikací! Informování bude probíhat i v lokalitách, kde se přímo nepracuje, ale stavbou bude ovlivněn režim dopravy (aby nedošlo ke zmatení, bude toto z informace zřejmé – bude jiná, než přímo v dotčené lokalitě).**
- f) Předložené soupisy prací budou vždy doloženy tabulkou s uvedením délek jednotlivých stok (celkem, realizace v jednotlivých měsíčních obdobích, zbývá), tabulkovým přehledem finančního čerpání po objektech ve stejném členění a doklady o předání odpadů oprávněné osobě a geodetickým zaměřením. **Trvá.**
- g) Investor a TDS požadují po zhotoviteli dodržet povinnost před zahájením prací v předmětných úsecích požádat písemně (e-mailem) o vytyčení sítí zástupce TS Chrudim (p. Filip, tel.: 603 560 047, elektro@tschrudim.cz). Doklad o vytyčení VO bude následně zaslán TDS. V případě vzniku kolizních situací s VO bude okamžitě informován zástupce TS a dohodnut způsob zajištění a opravy VO. Před zásypem obnažených kabelů bude přizván zástupce TS ke kontrole. **Trvá. Bude opraven kabel VO – úsek stoky E1. Trvá.**
- h) Zhotovitel zajistí řádné hutnění zásypů výkopů, nejen stok ale i přípojek, zjištěné propady budou dohutněny a opakovaně zadlážděny. **Průběžně.**
- i) Zhotovitel bude obnovovat vyznačení vytyčených inženýrských sítí a dále bude kontrolovat úplnost a správnost osazeného dopravního značení. **Průběžně.**

- j) Termíny kamerových prohlídek budou v předstihu nahlášeny objednateli a TDS, a termíny tlakových zkoušek výtlačného a vodovodního potrubí, včetně zkoušek vytyčovacího vodiče, čerpacích zkoušek i zástupcům VS a VaK Chrudim (písemná výzva k účasti min. 14 dní předem). Dále bude zástupci VaK Chrudim a. s. sdělen termín zkoušek vodotěsnosti stok H a G v zasakovací komunikaci a čerpacích stanic k jejich účasti. Zhotovitelem bylo při KD sděleno, že v příštím týdnu od 31. 7. 2023 budou probíhat zkoušky těsnosti ČS1 a ČS2.
- k) Zhotovitel předloží ke kontrole VS Chrudim a TDS kompletní kamerové prohlídky a geodetické zaměření, včetně hloubky šachet a délek úseků mezi šachtami jednotlivých stok. Částečně splněno – předloženy kamerové prohlídky stoky A, A2, A3, A5, C1, C1-1, C1-2, C2, B, E, E1, F a G, chybí kompletní zaměření stoky B. **Zbývající materiály budou předloženy v termínu do 31. 7. 2023, včetně kompletní kamerové prohlídky dešťové kanalizace (ulice C1-2) a geodetického zaměření včetně přípojek a odboček (délky, výškové údaje šachet).**
- l) Zhotovitel zajistí u č. p. 161 (Dynterová) opravu betonu ve vjezdu, **termín: nejpozději do 11. 8. 2023.**
- m) Zhotovitel doplní stavební deník o zbývající chybějící zápisy. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- n) Zhotovitel předložil dílčí harmonogram kamerových prohlídek a oprav zjištěných závad na stokách a šachtách. **Bude aktualizováno na současný stav. Termín: do 11. 8. 2023!**
- o) Zhotovitel předložil vzorové zaměření věcného břemene (mj. u stok uložených v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem se vzdálenost od vnějšího líce potrubí zvyšuje o 1 m, tj. 2,5 m na každou stranu), zasláno k odsouhlasení VaK Chrudim paní Víškové – odsouhlaseno. **Zhotovitel bude průběžně předkládat návrhy geometrických plánů věcných břemen k odsouhlasení objednateli (mj. České dráhy, Povodí Labe, s.p., ...).**
- p) ČS4 bude o 15 cm zapuštěna. **Trvá.**
- q) Byl vydán územní souhlas pro realizaci kabelových přípojek ČEZ Distribuce, a.s. pro čerpací stanice ČS3 a ČS5 (ve fázi zadávacího řízení ČEZ), ČS1, ČS4 a ČS6 mají zřízena napojovací místa a je možné realizovat kabelové přípojky. U ČS2 probíhá projednání AD s vlastníkem souvisejícího pozemku, po upřesnění napojovacího místa – ústní jednání proběhlo, řeší se podpis na situaci. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- r) Před osazením technologie budou vyčištěny úseky zaústěných stok, včetně šachet, provedena zkouška vodotěsnosti nádrže a kontrola VaK a VS Chrudim. **Trvá.**
- s) Zhotovitel sdělil TDS a objednateli termín realizace dopravního značení (plast) - **náhradní termín 07/2023 – NESPLNĚNO, zhotovitel termín prověří a zaurguje u poddodavatele!**
- t) Zhotovitel doložil TDS protokoly tlakových zkoušek V1, V2, V3 a V5. Zbývá provést zkoušky výtlačků V4 a V6. **Trvá.**
- u) Zhotovitel doložil kontrolu křížení kanalizačního potrubí se stávajícím výtlačkem potvrzením VS Chrudim a geodetické zaměření přeložky vodovodu č. 1 u stoky D. Dále doloží geodetické vytyčení výústního objektu, včetně hranic sousedních pozemků a doloží kontrolu armatur na výtlačku V1 provedenou VS Chrudim. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- v) Zhotovitel předložil podklad k fakturaci za 06/2023, včetně úprav dle připomínek TDS. Bude doplněno dokladovou částí k přeložkám plynovodů a částí technologie (průtokoměry), včetně fotodokumentace. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- w) Zhotovitel doloží výsledek kontroly VS Chrudim funkčnosti stávajících vodovodních armatur před obnovou povrchů v předmětných komunikacích. **Termín: do 31. 7. 2023.**
- x) Objednatel upřesnil požadavky na zhutnění pláň – minimálně 50 MPa u komunikací, kde bude následně obnovován asfaltový povrch. **Trvá.**

K bodu č. 3:

Dokončeny práce na stoce A (cca 744 m), A1 (cca 154 m), A2 (cca 50 m), A3 (cca 281 m), A4 (cca 285 m), A5 (cca 230 m), B (cca 132 m), C (cca 365 m), C1 (cca 453 m), C1-1 (cca 220 m), C1-2 (cca 127 m), C2 (cca 367 m), C2-1 (cca 51 m), C2-2 (cca 63 m), D (cca 98 m), D1 (cca 40 m), E (cca 342 m), E1 (cca 37 m), G (cca 294 m), G1 (cca 40 m), H (cca 95 m), H1 (cca 50 m), výtlačku V1 (cca 278 m), V2 (cca 51 m), V3 (cca 75 m), V4 (cca 133 m), V5 (cca 252 m) a V6 (cca 203 m), včetně stavební části ČS1, ČS2, ČS3, ČS4, ČS5 a ČS6.

Dokončena realizace přeložky vodovodu č. 1 (cca 18 m). Přerušeny práce na stoce F (cca 150 m). Dokončeny a zkolaudovány přeložky plynu č. 1, č. 3, č. 4 a č. 5 (přípojky přeložky č. 5 přepojeny na nový zprovozněný plynovod dne 25. 7. 2023).

Budovány přípojky, průběžně prováděno dosypávání výkopů místních komunikací, opravy chodníků, stok a přípojek. Zahájena oprava komunikace A5, frézování a příprava finálních povrchů na stoce A, A3 a C1. Byly provedeny tlakové zkoušky výtlaků V1, V2, V3 a V5 viz samostatné protokoly za účasti VS a VaK Chrudim).

Vzhledem ke skutečnému umístění stávajících inženýrských sítí nebude realizována přeložka plynovodu č. 2 a přeložka vodovodu č. 2.

K bodu č. 4:

- a) Zhotovitel u budovaného frézinkového povrchu na stoce A5 odstraní velké frézinku a přimíchaného kameniva – lokálně, vč. několika hnízd, zejména v první polovině této komunikace a povrchy dosype jemným frézinkem a dohutní, **včetně dosypání a dohutnění krajnic. Termín: do 3. 8. 2023.**
- b) V rámci KD byla se zhotovitelem dohodnuta oprava kaverny a propadu dlažby před č. p. 116. **Termín: Neprodleně.**
- c) Zhotovitel navrhl možnost osazení betonové koncové šachty s odbočkou na stoce F – prověří projektant. Řešení sdělí objednateli a TDS. **Termín: 11. 8. 2023.**
- d) Zhotovitel doloží statické posouzení nemovitostí č. p. 78 (paní Bačová) vzhledem k provedeným výkopovým pracím – nahlášeny praskliny v domě. Následně zástupce zhotovitele seznámí se závěry posouzení vlastníka nemovitosti a investora. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- e) **Zhotovitel provede provizorní dosypání výtlaků v komunikaci u pomníku. Termín: neprodleně.**
- f) **TDS a objednatel upozorňují zhotovitele na průběžnou kontrolu šoupátkových uzávěrů (voda, plyn), zajištění jejich ochrany v průběhu provádění prací a zajištění jejich výškové úpravy. Poškozená šoupátka (podezření na vodovodu na začátku komunikace u A5 a u V2), budou nahrazena. Kontrola funkčnosti vodovodních šoupátek bude prověřena průběžně za účasti povozu VS Chrudim, před prováděním finálních vrstev asfaltů.**
- g) Dojde k doplnění šachtičky na přípojce P161a na začátku stoky C2. **Termín: do 11. 8. 2023.**
- h) Zhotovitel navrhuje provést v první etapě i asfalty na stoce C1-2. **Předpokladem provedení asfaltů je včasné provedení vyčištění dešťové kanalizace a neprodlené předložení kamerového záznamu zástupci TDS a objednateli, který prokáže technickou funkčnost stávající dešťové kanalizace! Na KD bylo dohodnuto osazení vyosené šachty na dešťovou kanalizaci, která bude kolena 15° napojena na dešťovou kanalizaci dvěma vstupy v obou směrech, neboť nebude osazena na úplném konci dešťové kanalizace. Asfalty na stoce C1-2 je možné provádět až na základě odsouhlasení ze strany zástupce TDS a objednatele!!!**
- i) V rámci budování výustního objektu přeřadu z ČS3 dojde k opravě poškozené stěny ukončení zatrubnění potoka. Vlastní výustní objekt bude ještě doplněn o boční stěnu a žabí klapku.

K bodu č. 5:

Zhotovitel se zavazuje dodržovat při výkonu prací na staveništi opatření k zajištění PO, BOZP a ochrany ŽP. Zhotovitel se zavazuje přenést povinnosti vyplývající z uvedených dokumentů ve věcech kvality, PO, BOZP a ochrany ŽP i na své případné subdodavatele.

Zapsal: Zdeněk Karas, Bc. Šárka Kirová

Příloha: prezenční listina

Příští kontrolní den stavby se koná v pátek dne 11. 8. 2023 od 8,30 hodin se srazem na parkovišti u zámku.

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu z jednání. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, jsou účastníci žádáni o vydání písemných připomínek do 24 hodin po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem.