

ZÁPIS

ze 39. kontrolního dne stavby:

„Výstavba splaškové kanalizace Medlešice“

konaného dne 11. 8. 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. Dne 10. 8. 2023 byla elektronicky předložena závěrečná zpráva z 07/2023 se závěrem, že v průběhu prací nedošlo ke změně hydrogeologických poměrů v lokalitě.
- d) Zhotovitel zajistí dosypání výtluků 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. Konečný termín: do 24. 8. 2023.**
- 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 týdnu od 14. 8. 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, A4, A5, C1, C1-1, C1-2, C2, B, E, E1, F, G, H a H1, nekompletní kamerová prohlídka dešťové kanalizace na stoce C1-2, chybí kompletní zaměření stoky B. **Zbývající materiály budou předloženy v termínu do 17. 8. 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 24. 8. 2023.**
- m) Zhotovitel doplní stavební deník o zbývající chybějící zápisy. **Konečný termín: do 24. 8. 2023!**
- n) Zhotovitel předloží dílčí harmonogram kamerových prohlídek a oprav zjištěných závad na stokách B, C1-1, E a šachtách. **Bude aktualizováno na současný stav. Termín: do 17. 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., ...). Spěchá, konečný termín: do 24. 8. 2023.**
- 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 (zadáno ČEZ firmě VČE montáže a.s.), ČS1, ČS4 a ČS6 mají zřízena napojovací místa a je možné realizovat kabelové přípojky. U ČS2 dokončeno projednání AD s vlastníkem souvisejícího pozemku, bude dopracována prováděcí situace. **Termín: do 24. 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) Provedena realizace dopravního značení (plast) na silnici II. třídy - SÚS - **zhotovitel zajistí vyjádření zástupce vlastníka komunikace - p. Chocholouš (včetně odsouhlasení vyměněných poklopů a opravy komunikace C1 u šachty KŠ71). Termín: do 17. 8. 2023.**
- t) Zhotovitel doložil TDS protokoly tlakových zkoušek V1, V2, V3, V4 a V5. Zbývá provést zkouška výtlaku V6. **Trvá.**
- u) Zhotovitel doloží geodetické vytyčení výústního objektu, včetně hranic sousedních pozemků a doloží kontrolu armatur na výtlaku V1 provedenou VS Chrudim. **Termín: do 17. 8. 2023.**
- v) Zhotovitel doplní prováděcí dokumentaci technologie (průtokoměry, včetně vstrojení ČS), včetně fotodokumentace. **Termín: do 17. 8. 2023.**
- w) Zhotovitel doloží výsledek kontroly VS Chrudim funkčnosti stávajících vodovodních armatur před obnovou povrchů v předmětných komunikacích. **Termín: do 17. 8. 2023.**
- x) Objednatel upřesnil požadavky na zhutnění pláňe – minimálně 50 MPa u komunikací, kde bude následně obnovován asfaltový povrch. **Trvá.**
- y) Zhotovitel u budovaného frézinkového povrchu na stoce A5 odstraní velké frakce 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. Trvá, opakovaně projednáno v rámci KD, náhradní termín: do 24. 8. 2023.**
- z) Byla opravena kaverna způsobená chybějícím potrubím na stávajícím kanalizačním potrubí a propad dlažby před č. p. 116.
- aa) Zhotovitel navrhl možnost osazení betonové koncové šachty s odbočkou na stoce F – prověří projektant. Řešení sdělí objednateli a TDS. **Termín: 24. 8. 2023.**
- bb) Zhotovitel doložil statické posouzení nemovitosti č. p. 78 (paní Bačová - nahlášeny praskliny v domě) v souvislosti s provedenými výkopovými pracemi.
- cc) **TDS a objednatel upozorňují zhotovitele na průběžnou kontrolu šoupátkových uzávěrů (voda, plyn), zajištění jejich ochrany v průběhu provádění prací a zajištění jejich výškové úpravy. Budou nalezeny a výškově osazeny do nivelety komunikace poklopy domovních uzávěrů vodovodu v blízkosti ČS2 - V2. Kontrola funkčnosti vodovodních šoupátek bude prověřena průběžně za účasti povozu VS Chrudim, před prováděním finálních vrstev asfaltů. Trvá.**

- dd) Dojde k doplnění šachtičky na přípojce **P161a** na začátku stoky C2 - šachtička nalezena.
- ee) Zhotovitel navrhl 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! Asfalty na stoce C1-2 je možné provádět až na základě odsouhlasení ze strany zástupce TDS a objednatele!!! Zhotovitelem byla předložena nekompletní kamerová prohlídka. Požadovaný kompletní kamerový záznam bude doložen do 24. 8. 2023.**
- ff) V rámci budování výustního objektu přepadu z ČS3 dojde k opravě poškozené stěny ukončení zatrubnění potoka. Vlastní výustní objekt bude ještě doplněn o boční stěny a žabí klapku dle prováděcího výkresu. **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.

Přerušeny práce na stoce F (cca 150 m). Provedeny finální povrchy komunikací na stokách A, A3, C1 a C1-2. Budovány přípojky, průběžně prováděno dosypávání výkopů místních komunikací, opravy chodníků, stok a přípojek. Zahájena oprava komunikace A5, frézování a příprava finálních povrchů na stoce C2, D, D1. Byly provedeny tlakové zkoušky výtlačků V1, V2, V3, V4 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) V rámci KD byla řešena problematika dešťové vody u č. p. 20. Vzhledem ke skutečnosti, že problém nesouvisí se stavbou kanalizace, bude řešeno samostatně odborem investic MěÚ Chrudim v rámci údržby chodníků.

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: Ing. Jiří Hlavatý, Zdeněk Karas

Příloha: prezenční listina

Příští kontrolní den stavby se koná ve čtvrtek dne 24. 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.