

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ KONTROLNÍHO DNE č. 31

NA STAVBĚ : PŘIŠIMASY KANALIZACE A ČOV

Záznam ze dne : 16.5.2017

Místo : OU Přišimasy

Přítomni : dle presenční listiny

DALŠÍ KD se bude konat 23.5.2017 na OU Přišimasy

Obec Přišimasy jako stavebník kanalizace, vydává označení „VOZIDLO STAVBY“, které opravňuje vjíždět do zákazu vjezdu, tj. do místa stavby. Vydává je i občanům bydlicím v lokalitě dotčené stavbou.

Osoby zhotovitele odpovědné za úseky :

Skřivany – p. Kirš M: 602 751 601

Za obchodem – p. Linha M: 731 602 455

Ostatní úseky – p. Burian M: 731 631 648

Čištění komunikací.

ZVÝŠENÁ PRAŠNOST na komunikacích. Zhotovitel provede úpravu povrchu rýh a průběžné kropení povrchů výkopů.

Postup prací:

1. **Stoka C3-A** – Pro č.p. 1,2 a 14 Skřivany bude vysazen odbočný řad DN 300. z tohoto řadu budou provedeny přípojky pro jednotlivé objekty.
Projektant zpracuje dokumentaci nově navrženého řadu včetně veškerých přípojek na tomto řadu, včetně stanovení parametrů napojení a ukončení přípojek T: 23.5.17. Zhotovitel vysadil na řadu C3-A odbočnou šachtu.
2. **Stoka C3-A – úsek (k ČS2) ŠC47 – ŠC50** – Projektant předložil PD úseku stoky dle požadavku investora a správce komunikace SUS.
3. **Stoka E1, E2, E3** - náves – práce na řadech a přípojkách byly dokončeny. Zbývá propojení k ČS1. Zhotovitel provede úpravu všech ploch do původního stavu T:24.3.17 (převážně zeleně pro následnou údržbu).
4. **Stoka E** - na komunikaci Přišimasy – Škvorec dojde k uzavírce komunikace a od 24.5. do 18.6. budou probíhat stavební práce na kanalizační stoce včetně přípojek
19.6. dojde k uzavěře křižovatky a bude v tomto místě probíhat stavba ČS a výtlačného potrubí.
5. **Stoka C3-3-2 Czemez , Faltus.** Zhotovitel provede 16.5. opravu drenáže v krajním zeleném pásu komunikace v délce cca 10m. 17.5. bude provedeno osazení nového ocelového žlabu přes komunikaci. Předběžný termín úpravy a vyčištění komunikace do původního stavu je 31.5.17.

PROJEDNÁNÍ PŘIPOMÍNEK A ŘEŠENÍ NÁSLEDNÉHO PROVOZOVATELE F. STAVOKOMPLET

Body ze dne 28.4.2017 a zápis ze dne 4.10.2016

Body ze dne 27.4.2017 zasláné emailem

1. Projektant zpracuje dokumentaci dle odsouhlasených připomínek z jednání T: 30.5.17.
2. Komunikace k ČOV je dimenzovaná pro těžká vozidla. V souladu s PD vyřešeno.
3. Bude proveden jeden nátok do ČSOV1 - 3. Vyřešeno bude provedeno.
4. Pracovní plošinu není možné provést nad nátokem do ČSOV. Technicky není možné provést, bude řešeno úpravou nátokem do ČSOV.
5. Je schváleno technické řešení AD - těsnění pomocí link-seal (vzduchotechnika, nátok, výtlač), těsnění ergelitem – chráničky elektro.
6. Projektant garantuje projektované řešení. Vztlaková pojistka je navržena a bude realizována u ČS1.

7. Projektant dodatečně odvětrání ČSOV navrhnul, zpracuje dokumentaci pro provedení tohoto odvětrání a zašle provozovateli k vyjádření. (U výfuku bude provedena cca 1,5m nad zemí fajfka, v objektu ČSOV bude potrubí vzduchotechniky ukončeno 15cm nad provozní hladinou).
8. Mřížku, sítku a prostor pro ventilátor vyřešil projektant, PD předloží k odsouhlasení.
9. Ovládací sdružený pilíř bude proveden v místě, kde to umožní prostorové podmínky. Elektroměrový rozvaděč a SS100, bude u svodu ze sloupu (osazen prefa plastový pilíř, schválený ČEZ).
10. Stříška ovládacího, sdruženého pilíře bude provedena z pozinkovaného plechu.
11. Ventilátor ČSOV navrhne projektant, vč. odsouhlasení provozovatele.
12. Ventilátor ČSOV navrhne projektant (vč. jeho chodu a ovládání), vč. odsouhlasení provozovatele.
13. Chráničky pro kabely budou provedeny dle požadavku provozovatele (2xDN100).
14. Chráničky budou vyvedeny ukončeny nad obslužnou plošinou.
15. Kabely k čerpadlům nebudou napojovány, budou v celku.
16. Zásuvky 400V, 230V, 24V budou v pilířku.
17. Ve dně ČSOV zhotovitel provede spádové betony, dle odsouhlaseného návrhu PD, který předloží projektant.
18. Připomínka provozovatele - chybí izolace vnitřních povrchů. Projektant beton, který je odolný vůči chemickým vlivům.
19. Vstupní žebřík, bude doplněn do PD projektantem a odsouhlasen provozovatelem (včetně výsuvného madla).
20. Nerezová pracovní plošina v ČSOV bude provedena podle doplněného návrhu projektanta, který zpracuje připomínky provozovatele.
21. Zámečnické výrobky a technologie bude v ČSOV kotvena na chemické kotvy.
22. Projektant doplní detail, kde navrhne nerezový kozlík. Zhotovitel provede nerezový kozlík pod čerpadly dle tohoto návrhu.
23. Jakost použitých nerezových prvků předepíše projektant. Zhotovitel před instalací předloží soupis ve shodě s PD k odsouhlasení.
24. Zákres hladin doplní do PD projektant ČSOV.
25. Měření hladiny nebude namontováno pod přítokovým potrubím.
26. Detail výtlaku vč. armatur doplní projektant dle připomínek provozovatele.
27. Napojení tlakovacího vozu bude typu „C“, projektant doplní i ostatní připomínky provozovatele a předloží PD.
28. By-pass bude proveden dle doplněné prováděcí dokumentace projektanta a schválené provozovatelem.
29. Projektant doplní požadavek na zk. těsnosti ČSOV. (Zhotovitel zaslal projektantovi postup provádění zkoušek). K samotné zkoušce přizve zhotovitel AD, provozovatele a TDI.
30. Investor zvažuje změnit navržený přenos dat do souladu s požadavky provozovatele (vč. technologie CONEL).

Připomínky a doporučení provozovatele STAVOKOMPLET ze dne 4.10.2016.

Body 1 – 13 A. Obecné požadavky a připomínky budou řešeny v rámci schválené projektové dokumentace a stavebního povolení.

8. Zhotovitel má povinnost přizvat následného provozovatele k prohlídkám uložení potrubí a obsypu potrubí.
9. Zhotovitel přizve provozovatele ke všem zkouškám vodotěsnosti, individuálním a komplexním. Dále zhotovitel předloží postupy prováděných zkoušek.
10. Zhotovitel přizve provozovatele ke kontrolám stávajícího zařízení vodovodu.
11. Zhotovitel zpracuje provozní řád.
12. Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení stavby.
13. Zhotovitel v průběhu provádění prací postupuje v souladu s SOD.

B. Požadavky a připomínky k technickému řešení

SO 05 Splašková kanalizace

14. Stavební povolení bylo provozovateli dodáno.
15. Kamerové prohlídky posoudí investor. Zhotovitel předloží nabídku na provedení kamerových zkoušek (do 6.6.2017).
16. Odbočky pro přípojky jsou osazovány šikmé (jiné na systém URII nejsou).
17. Vyšší sklon přípojky než 400 promile dle projektanta a zhotovitele nebude realizován.

18. Spojky na tlakové kanalizaci jsou prováděny pouze elektrotvarovkami. Spojky na tupo nebudou nikde provedeny.

19. Profil výtlačků z ČSOV bude proveden potrubím PE100 PE D90 SDR11. Čerpadla se nemění.

20. – 31. DČJ jsou řešeny hromadně. Investor na základě dohody s vlastníky nakoupí DČJ. Investor předloží provozovateli dokumentaci schválených DČJ ke schválení. Může dojít k tomu, že si někdo z občanů individuálně nakoupí DČJ a toto bude provozovatel řešit případ od případu.

22. Přípojky jsou prováděny z potrubí PE100 PE D40 SDR11.

32. Přípojky do gravitační kanalizace budou pouze gravitační, je stanoveno pokynem investora – žádná tlaková přípojka nebude zaústěna do gravitace bez uklidňovací šachty. Vlastníkům nemovitostí je předávána informace, že tlakové přípojky do gravitace musí řešit přes revizní uklidňovací šachty.

33. Děrované poklopy řeší PD, zhotovitel předal provozovateli technickou zprávu, kde je tabulka poklopů jednotlivých šachet.

SO 02 ČS1 – 3 (ČSOV)

Body 34 – 50

Projektant zpracuje doplnění prováděcí dokumentace ČSOV, která zohlední připomínky provozovatele schválené investorem. Dokumentaci projektant předloží k vyjádření provozovateli a následně ke schválení investorovi.

SO 03 Příjezdová komunikace a zpevněné plochy

51. Komunikace a zpevněné plochy jsou projektem navrženy pro těžkou kanalizační techniku. Zhotovitel provede konstrukci komunikace odpovídající PD.

SO 04 Přípojka vodovodu, kanalizace a zpevněné plochy

52. Zhotovitel provede odtok z ČOV tak, aby před měrným objektem došlo k utlumení energie, tak, aby bylo v celém rozsahu měření říční proudění.

53. Havarijný obtok bude řešen individuálně. Provozovatel navrhne možná řešení. Projektant zpracuje prováděcí dokumentaci obtoku vybraného řešení.

54. Vodoměrná sestava, bude HAWLE se šikmými uzávěry.

55. Mělké šachty budou realizovány se zákrytovou deskou.

56. Oplachovou vodu vyřeší projektant.

59. Žabí klapka na výústním objektu bude osazena přístupná pro údržbu (na stěnu výústního objektu).

SO 01 Objekt ČOV

60. Projektant vzhledem k niveletě založení ČOV nenavrhuje žádné opatření vůči zvýšené hladině podzemní vody a proti nadzvednutí vztlakem. Spodní voda nebyla zjištěna.

61. Dle vyjádření projektanta je navržený beton nádrží odolný vůči agresivitě a vzdušné karbonizaci.

62. Zhotovitel provede dle požadavku provozovatele v rozvaděči na ČOV zásuvku 24V.

63. Vstupní dveře budou zateplené, plastové.

64. Projektant, vzhledem ke konstrukčnímu uspořádání ČOV, nenavrhuje kluznou vrstvu.

65. Žaluzie a sítě jsou navrženy v PD - AD_214_SO01_COV-Stavebni_tabulky.

66. K měrnému objektu je navržen PD obslužný chodník z betonové dlažby – viz např. AD_209_SO01_COV-Stavebni_rez-1-1_2-2.

67. Havarijný obtok PD neobsahuje, případně navrhne projektant a dohodne s provozovatelem.

68. Mezi provozní místností a biologii bude nově příčka. (Tzn. nebude zábradlí).

69. Žárově zinkované úpravy – zhotovitel předložil tl. zinkové vrstvy, provozovatel potvrdil dostatečnost tloušťky.

70. Lávky z porořšťů jsou stavebně upraveny tak, aby pod lávkami byla zed'. Potom není třeba řešit zachytný systém.

71. Jednotlivé poklopy v ČOV bude řešit projektant s provozovatelem (úprava PD č. AD_208_SO01_COV-Stavebni_pudorys-000 –kalojem 600x900, vstupní ČS 700x700 (PL3, O37)).

72. Kalojem nemusí být vybaven integrovaným žebříkem, ČOV investor nechá vybavit přenosným AL žebříkem. Vstup do vstupní ČS bude řešen projektantem, PD bude doplněna žebříkem, nebo stupadly KASI.

73. Oplocení a vrata jsou navrženy s povrchovou úpravou – oplocení – poplastované pletivo i sloupky, Vrata základní nátěr, 2x vrchní nátěr. Výplň vrat bude z poplastovaného pletiva.

74. Žádné okno mezi provozní místností a biologickou částí nebude.

75. ČOV investor nechá vybavit přenosným AL žebříkem.

PS 01 Technologie ČOV

76. Provozovatel nechť upřesní co více potřebuje k posouzení, případně projektant vysvětlí provozovateli navrženou koncepci celé technologie.

ZÁVĚR

Je nezbytné, aby projektant doplnil dokumentaci o výše uvedené části, týkající se stok a přípojek jak gravitačních, tak tlakových, ČSOV a ČOV, podle kterých zhotovitel provede stavbu.

Před vydáním čistopisu PD je třeba, konzultovat PD s provozovatelem a po té schválit investorem.

Navrženou, upravenou a doplněnou PD zhotovitel doplní o případné dopady do ceny a předloží investorovi ke schválení (méněpráce/vícepráce).

Zapsal : TDI Pavel Frank