

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část:

AREÁLOVÁ KANALIZACE

Etapa západ řeší:

- Zateplení střechy hangáru
- Přípojka areálového vodovodu
- Přípojka areálové kanalizace
- Zdroj tepla
- Přívod vody pro část haly západ
- Přívod potrubí ÚT od zdroje tepla
- Tlaková kanalizace po revizní šachtu
- Osvětlení části haly západ
- Větrání části haly západ
- Silový přívod od stávajícího rozvaděče v přístavbě části haly východ

Etapa východ řeší:

- Přístavby východ a sever
- Větrání části haly východ
- Osvětlení části haly východ

OBSAH VÝKRESOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘÍPOJEK:

Areálová kanalizace - situace	K2	A2
Podélný řez	K3	A3
Příčný řez	K4	A4
Osazení revizní šachty	K5	A4

VÝCHOZÍ PODKLADY:

Pro vypracování projektové dokumentace byly k dispozici:

- ČSN 73 6701 stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6005 prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6133 zemní práce
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace
- ČSN EN 12 056 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění
- dále normy související
- koordinační situace z projektu

PŘÍPOJKA :

Projekt řeší novou areálovou splaškovou kanalizaci napojenou na stávající areálovou. Nová areálová kanalizace je určena pro halu H53. Budou osazeny nové revizní šachty. Připojení na kanalizaci bude možné až po řádné kolaudaci stavby kanalizace a po stanovení oprávněného provozovatele této kanalizace.

Trasa kanalizace a umístění revizních šachet je zakresleno ve výkresové části PD. Potrubí musí být zajištěno proti vytažení a neoprávněné manipulaci.

Minimální sklon potrubí kanalizační přípojky gravitační je patrný z podélného profilu přípojky. Krytí potrubí přípojky dle ČSN 736005 a podélného profilu.

Protikorozi ochrana: materiál kanalizace je navržen z PVC KG trub a tvarovek, které se neizolují.

Materiál a montáž přípojky:

Materiálem bude potrubí PVC KG 160. Osazení revizních šachet bude dle montážních předpisů výrobce.

Montáž musí provádět odborná firma ze schválených materiálů. Na stavbu kanalizace nesmí být použity poškozené a jinak nevhodné materiály. Při přepravě, manipulaci a montáži potrubí musí být postupováno dle pokynů výrobce za dodržení platných montážních předpisů a předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví.

Spodní plocha trub musí ležet plně na správně vyrovnaném a upraveném podloží.

ZEMNÍ PRÁCE:

Před zahájením zemních prací zajistí investor u příslušných správců vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí, které jsou v souběhu nebo křížují vodovodní a kanalizační řad nebo přípojky, případně se nacházejí v prostoru stavby. Výkopy v ochranných pásmech těchto vedení a při jejich křížení budou prováděny ručně s maximální opatrností dle podmínek správců sítí. Sítě budou zajištěny proti poškození.

Místa křížení a souběhů musí vyhovovat ČSN 736005.

Kanalizace bude uložena na pískovém loži (podsyp) minimální tloušťky 0,1m a pískovým obsypem tl. min. 0,3m. Povolen je pouze písek bez ostrohranných příměsí o zrnitosti max. 8mm. Zásyp rýhy se provede stejnorodou neagresivní prohozenou zeminou se zhutněním max po 15cm vrstvách podle normy ČSN 73 61 33 "Zemní práce" na 96% P.S.. Při obsypu a zásypu a následném hutnění nesmí dojít k výškovému a směrovému vybočení potrubí z původní polohy.

Cca 300mm nad přípojkou kanalizace bude položena výstražná a ochranná folie hnědé barvy dle ČSN 73 6006 a šířce přesahující potrubí o 50mm na každou stranu.

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY :

Před provedením obsypu bude provedeno geodetické zaměření skutečného provedení stavby, dle směrnice GR STP č. 25/1995. Budou zaměřeny lomové body, odbočky a místa trasových uzávěrů.

Forma výkresů *.dgn software Microstation 4.03 a vyšší na CD s přísl. soubory *.dgn, *.txt na mapovém podkladu 1:500.