

TECHNICKÁ SPRÁVA ZDRAVOTECHNIKA

Stavba :Stavebné úpravy časti športového areálu Kanianka, parc.č. 2764
Investor :Obec Kanianka, Ul. SNP 583/1, 972 17 Kanianka
Miesto stavby :Kanianka, parc.č. 2764

Projekt zdravotechniky bol vypracovaný na základe projektu stavebnej časti a platných noriem STN.
Projekt rieši stavebné úpravy:

1. Pripojenie navrhovaného vodovodu na existujúci vodovod v budove a privod vody k navrhovanému kotlu.
2. Odvedenie kondenzátu od navrhovaného kotla navrhovaným potrubím kanalizácie, ktoré sa zaústi do existujúceho potrubia kanalizácie v budove.

VODOVOD

VNÚTORNÝ DOMOVÝ VODOVOD:

Navrhované potrubie vodovodu sa napojí na existujúce potrubie vodovodu, ktoré sa nachádza v rohu miestnosti m.č.01.03 – šatňa, pod stropom. Navrhované potrubie bude vedené pod stropom šatne a kotolne. Potrubie v kotolni klesne k navrhovanému kotlu a bude ukončené kotlovým ventilom K3T-15. V mieste navrhovanej odbočky bude osadený uzáver GK15.

Potrubie je vedené pod stropom a pri stene.

Rozvod vody k jednotlivým zariadeniam predmetom sa urobí potrubím oceľovým, pozinkovaným, závitovým (alternatíva plastliník AL-PEX-AL). Potrubie izolovať izoláciou IZOFLEX – studená voda hr. 10 mm.

KANALIZÁCIA

KANALIZÁCIA – ODVOD KONDENZÁTU

Pod navrhovaným kondenzačným kotlom bude osadený suchý zápachový uzáver HL21, ktorý bude slúžiť na zaústenie kondenzu z navrhovaného kondenzačného kotla a prepadu z poistného ventilu expanznej nádoby – časť vykurovanie.

Navrhované ležaté kanalizačné potrubie PVC40 od HL21 bude vedené v úrovni pod budúcou podlahou a bude zaústené do existujúcej kanalizácie. Kanalizácia je navrhnutá z rúr PVC kanalizačných pre vnútornú kanalizáciu s použitím príslušných tvaroviek. Pripojovacie potrubie od zariadení predmetov sa použije novodurové potrubie. Potrubie bude vedené v spáde min. 3%. Spájanie potrubia PVC sa urobí elastomérovými krúžkami.

Potrubie je uložené do priečky a v úrovni budúcej podlahy.

ODPADY

Počas montáže objektu bude vznikať bežný komunálny odpad, ktorý bude priebežne vyvážaný a likvidovaný zmluvným partnerom prevádzkovateľa. V dôsledku navrhovaných úprav a stavebných prác bude na stavbe vznikať stavebný odpad.

Odpad je zatriedený podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod katalógovými číslami :

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 01 BETÓN TEHLY, DLAŽDICE A KERAMIKA

17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 O

17 02 DREVO, SKLO A PLASTY

17 02 01 drevo O

17 02 02 sklo O

17 03 BITUMÉNOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY

17 03 02 bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 O

17 04 KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)

17 04 02 hliník O

17 04 05 železo a oceľ O

17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O

17 05 ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedená v 17 05 03 O

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O

17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 až 17 09 03 O

Vzniknutý odpad bude odvezený na povolenú skládku odpadu a do zberných surovín podľa uváženia a možností dodávateľa stavby. Pre dodávateľa stavby vyplýva povinnosť zabezpečiť legislatívne vhodné zneškodnenie odpadov subjektom oprávneným na výkon takejto činnosti. Pri prevádzkovaní objektu bude vznikať bežný komunálny odpad, ktorý bude priebežne vyvážaný a likvidovaný zmluvným partnerom prevádzkovateľa.

V Prievidzi: Február 2021

Vypracovala: Ing. Silvia Keratová