

D.1.2 Technologická část

a) Zdravotně technické instalace

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Vnitřní splašková kanalizace

Rozvody vnitřní splaškové kanalizace budou provedeny z plastových trubek OSMA HT-systém (PP) DN 40 – 110. Připojovací potrubí bude vedeno v podlaze nebo po stěnách. Napojeno bude na stoupací potrubí z plastového potrubí HT110 vyvedené nad střechu. Odvod kondenzátu z kompostéru bude odveden samostatně.

2. Vnitřní vodovod

Nové rozvody vody budou provedeny z polypropylenového potrubí PPR PN16 WAVIN EKOPLASTIK. Rozvody budou provedeny dle ČSN 736660 v souladu s montážně technologickými předpisy výrobce potrubí. Nové vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vnitřní rozvody a vedeny v podlaze nebo po stěně. Po celé délce bude potrubí izolováno pouzdry Mirelon. Rozvody budou sespádovány k nejnižšímu výtoku. Zdrojem pitné vody je veřejný vodovod. Ohřev teplé vody bude zajištěn elektrickým průtokovým ohříváčem u mycí vaničky a pod jezírkem.

3. Zařizovací předměty

Veškerá sanitární keramika bude v bílé barvě např. od firmy Jihočeská keramika a.s. Bechyně (JIKA) dle výběru stavebníka. Zařizovací předměty budou opatřeny chromovými pákovými nástěnnými nebo stojánkovými bateriemi.

Počet nových zařizovacích předmětů:

Mycí vanička 850x500 mm

4. Splašková kanalizace

Vyústění kanalizace novým potrubím KGDN160 z objektu je na severní stranu směrem k jídelně. Před objektem a na trase bude osazeny 2 revizní šachty a potrubí bude napojeno do stávající jednotné kanalizace. Hloubka stávající revizní šachty je 1,30 m (dno 415,07, vršek 416,37).

5. Venkovní vodovod

Stávající vodovod je zaveden do skleníku, napojení zoo pavilónu na vodovod bude zajištěno ze stávajícího potrubí.

6. Dešťová kanalizace

Střešní svody budou ve vegetační sezóně svedeny do nadzemních plastových nádrží o objemu 1 m³ pro zálivku zahrady s napojením do kanalizace jako přepad.

Klatovy, 26.11.2024,
zpracovala: J. Maňasová

Ing. Václav Vlček