

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.2.2

Investor / Stavebník:	DUNAJ – OSTRAVA CZ s.r.o. Palackého 963/11, Přívoz, 702 00 Ostrava
Stavba :	SKLADOVÁ A VÝROBNÍ HALA - PŘÍSTAVBA k.ú. Přívoz (713767), parc.č. 130/2, 130/6, 130/11
Stupeň:	Dokumentace pro povolení stavby
Část dokumentace:	D.1.2.2 - Zdravotně technické instalace (ZTI)
Odpovědný projektant:	Ing. Dana Kožušníková (ČKAIT-1101377)
Vypracoval:	Antonín Žvak
Datum:	12/2025
Arch. číslo:	DK/09/01/26/ZTI
Počet stran:	2

D.1.2.2.1 Technická zpráva

Úprava rozvodů vody a kanalizace je vyvolaná přesunem stávající technologie do nové přístavby.

VODOVOD

V rámci stavby dojde k vybudování nové části rozvodu pitné studené vody pro potřeby technologie v přístavbě.

Nová část rozvodu bude napojena na stávající rozvod ve stávajícím objektu č.3210. Stávající rozvod je veden pod stropem 1.NP a je proveden z PPR potrubí d40. Nová část rozvodu pro potřeby technologie bude oddělena kontrolovatelnou „EA“ armaturou 5/4“. V prostoru přístavby budou umístěny výtokové kulové kohouty s možností připojení hadice. Rozvody pitné vody budou provedeny z PPR potrubí PN20. Vnitřní rozvody vody budou vedeny podél stěn, dále pod stropem (střechou) až k jednotlivým výtokovým armaturám.

KANALIZACE

V prostoru pod nově přemístěnou technologií bude proveden odvodňovací žlab zaústěný do podlahové vpusti. Tato vpust bude gravitačně napojena na stávající kanalizaci vedoucí pod podlahou 1.NP stávajícího objektu. Potrubí bude provedeno z KG systému.

Způsob uchycení potrubí zvolí montážní firma. Musí však být dodrženy montážní předpisy dané výrobcem příslušného typu úchytového materiálu. Ležatá potrubí budou zavěšena pod stropem a podél zdi. Průchody požárně dělicími konstrukcemi budou doplněny protipožárními ucpávkami. Montáž, zkoušení a uvedení vnitřního vodovodu do provozu bude provedeno dle ČSN EN 806-4 a podle montážních návodů výrobců potrubí a zařízení. Instalace vodovodu bude prováděna dle ČSN 75 5409 - Vnitřní vodovody. Montáž a zkoušky všech rozvodů a zařízení budou provedeny dle platných norem, vyhlášek, předpisů souvisejících a montážních návodů výrobců.

Výkresová část

D.1.2.2.2 – PŮDORYS 1.NP