

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

ZŠ F-M. ul. J. Čapka 2555 – tělocvična II.

IO-04 – Oprava stávající přípojky vody

Technická zpráva

Stavebník:	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148 738 01 Frýdek-Místek
Hlavní projektant:	Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210
Místo stavby:	Frýdek-Místek, pozemky parc. č. 1812/1, st. 1812/10, 1831/400, 1831/427, 1751/1, 1831/138, 1831/3, 1831/5, 1831/137, 1831/135, 1831/19 v k.ú Frýdek 634956
Stupeň dokumentace:	dokumentace změny stavby před dokončením (DZSPD)
Zakázkové číslo:	240076
Datum:	22. 07. 2024
Datum aktualizace (změny):	
Vypracoval:	Luboš Purmenský
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Truhelka
Paré:	

Obsah:

VODOMĚRNÁ ŠACHTA	3
------------------------	---

VODOMĚRNÁ ŠACHTA

Stávající vodoměrná šachta nebude vybourána a nahrazena novou monolitickou, ale bude provedena oprava stávající vodoměrné šachty.

Bude provedeno odstranění stávajícího poklopu, stávajících stupadel. Bude vyčištěno dno od nánosů nečistot v mocnosti cca 100mm, odstranění stávající vycpávky otvoru pro vodovodní přípojku, která je tvořena betonovou zámkovou dlažbou a PUR pěnou (viz otvor č.1).

Na vyčištěné bezprašné dno bude provedena hloubková penetrace a cementový potěr tl.50mm. V místě průchodu vodovodní přípojky a vnějšího rozvodu vody budou osazeny nové prostupové tvarovky TP z tvárné litiny (+pryžové těsnění). V místě stávajících otvorů (otvor č.1 a 2) budou kolem prostupových tvarovek provedeny dobetonávky obvodových stěn. V místě otvoru č.3 bude provedena dobetonávka stávajícího otvoru (díry). Stávající stěny a strop betonové vstupní šachty budou vyspraveny opravnou cementovou maltou. Pro vstup do šachty bude osazen nový šachtový žebřík z nerezové oceli, délka žebříku bude cca 2,2m. Bude provedeno osazení nového poklopu, který bude proveden na panty z ocelového rýhovaného plechu, vč.uchycovacího madla. Poklop bude uzamykatelný – bude provedena příprava pro visací zámek. Poklop bude osazen do nivelety okolního terénu pomocí betonového nástavce 600x600mm. Výška nástavce bude cca 500mm. U vstupu do šachty budou na terén osazeny nerezové madla (600mm nad terén). Kolem poklopu budou provedeny terénní úpravy – srovnání do nivelety okolního terénu zásypem vhodnou zeminou, ohumusování, zatravnění.