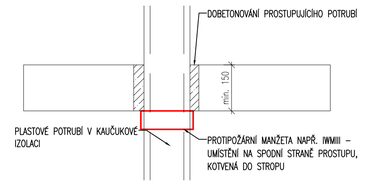
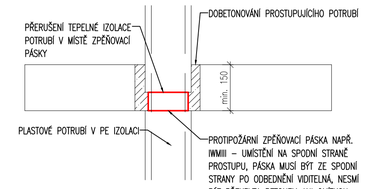
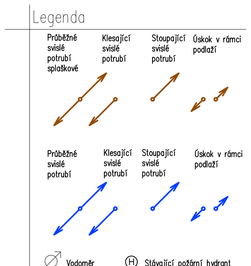
DETAIL PROSTUPU PP2
DEŠŤOVÁ KANALIZACE 1:10



DETAIL PROSTUPU PP1
PLASTOVÉ POTRUBÍ 1:10



Legenda



Značení stoupacího potrubí

S1–S4 – ZNAČENÍ STOUPAČEK
D1–D2 – DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
P1 – POŽÁRNÍ VODA
SV – STUDENÁ VODA
TV – TEPLÁ VODA
CV – CIRKULACE

Legenda značek a armatur

H – POŽÁRNÍ HYDRANT
KK – KULOVÝ KOHOUT
KKV – KULOVÝ KOHOUT S VYP.
PB – PEVNÝ BOD
PP – POŽÁRNÍ PROSTUP
R – REDUKCE POTRUBÍ
PHP – PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ

LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE	
		PITNÁ VODA – STUDENÁ
		PITNÁ VODA – TEPLÁ
		PITNÁ VODA – CIRKULACE
		PITNÁ VODA – POŽÁRNÍ
		KANALIZACE – SPLAŠKOVÁ
		KANALIZACE – DEŠŤOVÁ
		KANALIZACE – JEDNOTNÁ
		KANALIZACE – KONDENZÁT

TABULKA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

OZNAČENÍ	NÁZEV	UKONČENÍ POTRUBÍ	POČET KS
WC	KOMBI WC – nové	ROHOVÝ VENTIL	48
NB	STÁVAJÍCÍ DŘEZ	NÁSTĚNNÁ BATERIE	1

ORIENTAČNÍ VÝŠKY NAPOJENÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ NAD ÚROVNÍ PODLAHY	
Zařizovací předmět	Výška připojení [mm]
WC kombi (rohový ventil)	750
Dřezová nástěnná baterie	stávající

TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
ZT1.1	VÝMĚNÍK TEPLA – STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ VÝMĚNÍK TEPLA
ZT1.2	ZÁSOBNÍK TV–NOVÝ	NOVÝ ZÁSOBNÍK TV AKU 400S, OBJEM 400L, MAX TLAK 1,0MPa
ZT2.1	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE	SESTAVA DVOU ČLÁNKOVÝCH VERTIKÁLNÍCH ČERPADEL SE SESTAVOU ARMATUR, MANOMETRU, FREKVENČNÍM MĚNIČEM A TLAKOVÝM SNÍMAČEM, MOTORY 2x230V DO 2,2kW, POTŘEBNÉ NAVÝŠENÍ TLAKU VODY O 1–1,5 BAR (NAPŘ. 2MXH 1603/A–EMT 2x1,8kW 230V) K TLAKOVÉ STANICI BUDE ZVLÁŠŤ DODÁNA A PŘIPOJENA EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU DO8/10bar
ZT2.2	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	POŽADOVANÉ PARAMETRY Q=0,872 m3/h; P=11–20 kPa
ZT3.1	ODDĚLOVACÍ ČLEN EA	ZPĚTNÝ VENTIL DLE ČSN EN 1717 do říz. třídy 2 (EA),pitná voda do 65°C, PN16, DN50 (NAPŘ. RV2835)

POZNÁMKA:

- POLOHY VEŠKERÝCH ROZVODŮ POUŽITÝCH PRO REKONSTRUKCI BUDOU PŘED REALIZACÍ PROVĚŘENY
- STOUPACÍ SPLAŠKOVÉHO KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO VČ. ODBOČEK DO JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK
- UCHYCENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z TRUB A TVAROVEK HT D110 BUDE ZDVOJENO A PROVEDENO OBJÍMKAMI S PRYŽOVOU VÝSTELKOU K OKOLNÍM SVISLÝM KONSTRUKCÍM, Z NICHŽ BUDOU OBJÍMKY UMÍSTĚNY VŽDY POD HRDLY JEDNOTLIVÝCH SPOJŮ
- KANALIZAČNÍ SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ V SYSTÉMU HT, ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD BUDE PROVEDEN Z HLUK TLUMÍCÍHO POTRUBÍ, KTERÉ BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO KAUČUKOVOU IZOLACÍ TL. 20mm
- VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE VYMĚNĚNO PO BYTOVÉ PŘÍPOJKY A TO PO KULOVÝ KOHOUT PŘED VODOMĚREM VČETNĚ
- VEŠKERÝ VODOVODNÍ ROZVOD BUDE PROVEDEN Z VÍCEVRSTVÉHO PLASTOVÉHO POTRUBÍ (NAPŘ. FIBER BASALT PLUS)
- PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE BUDOU VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVOU BYTŮ ODPLOMBOVÁNY A DEMONTOVÁNY VODOMĚRY, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ. PO DOKONČENÍ VÝMĚNY POTRUBÍ PŘED ZAZDĚNÍM BUDE PROVEDENA ZPĚTNÁ MONTÁŽ VODOMĚRŮ A JEJICH ZAPLOMBOVÁNÍ
- VÝMĚNA VODOMĚRNÉ SESTAVY NA PATĚ OBJEKTU BUDE PROVÁDĚNA POUZE VE SPOLUPRÁCI S MÍSTNÍM DISTRIBUTOREM PITNÉ VODY
- PŘED ZABETONOVÁNÍM PROSTUPŮ MEZI PATRY BUDOU VŠECHNA PLASTOVÁ POTRUBÍ OPATŘENA PROTIPOŽÁRNÍMI OMOTÁVKAMI ZE ZPĚŇOVACÍCH PÁSŮ A TO DLE POKYNŮ DANÉHO DODAVATELE PROTIPOŽÁRNÍHO SYSTÉMU
- ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE A DEŠŤOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE NAPOJENO POD STŘECHOU OBJEKTU NA PŘÍPRAVENÉ PROSTUPY – VIZ REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
PROJEKT	Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 731 v Novém Městě na Moravě		
OBJEKT - ČÁST	SO01 - BYTOVÝ DŮM	ZAKÁZKA ČÍSLO	225Z053
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	SO01.3 Zdravotechnika	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	LIBOR VOZÁR		
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANAČEK		
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA		
NÁZEV VÝKRESU :	SVISLÝ ŘEZ KANALIZACE		

ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.3.5	1:50	R00	2022-10	