



### Legenda

Průběžné svislé potrubí splaškové  
 Klesající svislé potrubí  
 Stoupající svislé potrubí  
 Úskok v rámci podlaží

Průběžné svislé potrubí  
 Klesající svislé potrubí  
 Stoupající svislé potrubí  
 Úskok v rámci podlaží

Vodoměr  
 stávající požární hydrant  
 Rohový ventil

WC OZNAČENÍ ZAŘÍZOVACÍHO PŘEDMĚTU

Značení stoupacího potrubí	Legenda značek a armatur
S1-S5 - ZNAČENÍ STOUPAČEK	H - POŽÁRNÍ HYDRANT
D1-D2 - DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ	KK - KULOVÝ KOHOUT
P1 - POŽÁRNÍ VODA	KKV - KULOVÝ KOHOUT S VYP.
SV - STUDENÁ VODA	PB - PEVNÝ BOD
TV - TEPLÁ VODA	PP - POŽÁRNÍ PROSTUP
CV - CÍRKULACE	R - REDUKCE POTRUBÍ

### LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE	
		PITNÁ VODA - STUDENÁ
		PITNÁ VODA - TEPLÁ
		PITNÁ VODA - CÍRKULACE
		PITNÁ VODA - POŽÁRNÍ
		KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
		KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
		KANALIZACE - JEDNOTNÁ
		KANALIZACE - KONDENZÁT

- POZNÁMKA:**
- POLOHY VEŠKERÝCH ROZVODŮ POUŽITÝCH PRO REKONSTRUKCI BUDOU PŘED REALIZACÍ PROVĚŘENY
  - STOUPAČÍ SPLAŠKOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO VČ. ODBOČEK DO JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK
  - UCHYCENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z TRUB A TVAROVEK HT D110 BUDE ZDVOJENO A PROVEDENO OBJÍMKAMI S PRÝŽOVOU VÝSTELKOU K OKOLNÍM SVISLÝM KONSTRUKCÍM, Z NICHŽ BUDOU OBJÍMKY UMÍSTĚNY VÝŽY 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 KAUKČUKOVOU IZOLACÍ TL. 20mm
  - VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE VYMĚNĚNO PO BYTOVÉ PŘÍPOJKY A TO PO KULOVÝ KOHOUT PŘED VODOMĚREM VČETNĚ
  - VEŠKÉRY 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 PASŮ A TO DLE POKYNŮ DANÉHO DODAVATELE PROTIPOŽÁRNÍHO SYSTÉMU

### TABULKA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

OZNAČENÍ	NÁZEV	UKONČENÍ POTRUBÍ	POČET KS
WC	KOMBI WC - nové	ROHOVÝ VENTIL	22
	WC - STÁVAJÍCÍ	DOPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO VENTILU	27
NB	STÁVAJÍCÍ DŘEZ	NÁSTĚNNÁ BATERIE	1

### ORIENTAČNÍ VÝŠKY NÁPOJENÍ 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-STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍK TV AKU 400S, OBJEM 400L, MAX TLAK 1,0MPa
ZT2.1	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE	SESTAVA DVŮU 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. BSV2 2 MXV 50-1503-ITT 2,2kW)
ZT2.2	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO	POŽADOVANÉ PARAMETRY Q=0,872 m <sup>3</sup> /h; P=11-20 kPa
ZT3.1	ODDĚLOVACÍ ČLEN EA	ZPĚTNÝ VENTIL DLE ČSN EN 1717 do riz. třídy 2 (EA), pitná voda do 65°C, PN16, DN65 (NAPŘ. RV283S)

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Jungmannova 1899 666 01 Třanov IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 730 v Novém Městě na Moravě	 ENERGETICKÉ PROJEKTY projekce@cergo.cz		
OBJEKT - ČÁST	<b>SO01 - BYTOVÝ DŮM</b>			
		ZAKÁZKA ČÍSLO <b>205Z037</b>		
PROFESIE - UCELENÁ ČÁST	<b>SO01.3 Zdravotechnika</b>			
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. RENÉ ŠVARC			
KONTROLOVAL :	ING. RENÉ ŠVARC			
VYPRACOVAL :	ING. PATRIK HANAČEK			
NÁZEV VÝKRESU :	<b>PŮDORYS 2NP</b>			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARĚ Č.
<b>D.1.3.9</b>	<b>1:50</b>	<b>R00</b>	<b>2020-10</b>	