



Číslo	Název
101	Kuchyně
102	Mr. box
103	Chladicí box
104	Hrubá příprava zeleniny
105	Technická místnost
106	WC ženy
107	Satna ženy
108	Satna muži
109	WC muži
110	Úklid místnost
111	Sučný sklad
112	Plnění termopontů -vydejčidlonosců
113	Kancelář
114	Obchod
115	Záveřní

LEGENDA :

- WC KLOSET DITURITOVÝ-ZÁVĚSNÝ, PŘEDST.SYSTÉM S ÚSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM , ÚSP. ARMATURA
ODPAD ZADNÍ, D110
- U UMÝVADLO DITURITOVÉ 55/60 cm S JEDNÍM OTVOREM PRO BATERII, BATERIE STOJÁNKOVÁ PAKOVÁ UMÝV. DN15, ZÁPACH. UZÁVEŘKA 40, SPRCHOVÁ VANÍČKA 90/90, 90-ČTVRTKRUH, OTOČOVÝ ŽLABEK, BATERIE NASTĚNNÁ SPRCH. PAKOVÁ DN15 S RUCNÍ SPRCHOU, PODOMÍTKOVÝ INST. BOX, ZAP.UZÁVEŘKA 50
- SP DŘEZ KUCHYŇSKÝ – PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ 2*ROHOVÝ VENTIL DN15 PRO NÁPOJENÍ BATERIE ZÁPACH. UZÁVEŘKA 50 – ZASLEPENÁ,
- DZ DŘEZ KUCHYŇSKÝ – PŘÍPRAVA PRO NÁPOJENÍ BATERIE ZÁPACH. UZÁVEŘKA 50 – ZASLEPENÁ,
- VL VÝLETKA DITURITOVÁ STOJATÁ – XXX
BATERIE NASTĚNNÁ SPRCHOVÁ PAKOVÁ DN15
ODPAD ZADNÍ D110

U	UMÝVADLO DITURITOVÉ S JEDNÍM OTVOREM š = 55/60 cm	STOJÁNKOVÁ BATERIE – CHROM PŘIPOJENÍ 63/8"	4 ks
WC	KLOZET DIT. ZÁVĚSNÝ SE ZADNÍM ODPADEM	PŘIPOJENÍ SPLACHOVAČE PŘES OCEĽ HADICI – NÁPOJENÍ NA ROHOVÝ VENTIL PÁSEK G 3/8"	2 ks
SP	SPRCHOVÝ KOJUT VANÍČKA, ODPAD SPODNÍ š=90/90, 90/ OBL.	NASTĚNNÁ BATERIE CHROM VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ : POHYBLIVÝ DRŽÁK, HADICE, SPRCHA,	2 ks
VL	VÝLETKA DIT. STOJATÁ SE ZADNÍM ODPADEM D110	NASTĚNNÁ BATERIE CHROM VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ : POHYBLIVÝ DRŽÁK, HADICE, SPRCHA,	1 ks
DZ	DŘEZ KUCHYŇSKÝ – PŘÍPRAVA PRO INST.	2*ROH-VENTIL DN15 PRO NÁPOJENÍ DŘEZ. BATERIE	2 ks

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ KANALIZACE VNITŘNÍ HŘ –NÁPOJOVACÍ, VNITŘNÍ LEŽATÉ
- ROZVOD STUDENÉ VODY PITNÉ
- ROZVOD TEPLÉ VODY PITNÉ
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – NÁVRH ROZVODŮ :
POTRUBÍ ROZVODŮ SV, TV, CTV VEDENO NA KONZOLÁCH POD STŘEPEM DANÉHO PODLAŽÍ NAD PROTIPOŽÁRNÍM SDK PODHLEDĚM VÝZDY VÝHRADNĚ NAD POTRUBÍM KANALIZACÍ I KŘÍŽENÍ POTRUBÍ, POPŘ. ÚPRAVA TRASY ŘEŠENA NA MÍŽ DLE PODMINEK STAVBY. PO REALIZACI ROZVODŮ TZB BUDE PŘEVEDEN SDK PODHLED STŘOPU
PROSTUPY POTRUBÍ TZB (VODY, KANALIZACE) BETONOVÝMI STĚNAMI OBJEKTU (ZÁKLADY), KTERÉ NEBYLY ŘEŠENY A PŘÍPRAVENY V RÁMCI STAVBY, BUDOU NOVĚ PŘEVEDENY JADROVÝMI VRTÁNÍM – DÍMENZE OTVORŮ DLE DIMENZE DANÉHO POTRUBÍ !
PROSTUPY VŠECH POTRUBÍ TZB (VODY, KANALIZACE, ÚT) STĚNAMI OBJEKTU, KTERÉ TVOŘÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY OBJEKTU BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ DLE PŘÍSTAVBY – UCÁVKY, MANŽETY....

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP = 0.00 m

M 1 : 50

Projektant	Ing. KUNERT R.	Odp.projektant	Ing. KUNERT R.	Ing. Roman KUNERT
Obec	ŠTERNBERK	Stav. úřad	ŠTERNBERK	ICO: 640 55 028 DIČ: CZ-6602030612
Investor	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 ŠTERNBERK			Bryskova 489/36 tel.: OLOMOUC 783 01 +420 608708002
AKCE	Stavební úpravy objektu Šternberk – školní jídelna Komenského 44, Šternberk k.ú. Šternberk, parc. 3238/2			r.kp@volny.cz
OBJEKT	SO-01 OBJEKT KUCHYNĚ	Stupeň	Formát	Datum
ČÁST	D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB	DSP	4 A4	12/2023
PROFESE	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	Arch.tříslo		
NÁZEV	ROZVOD VODY - DISPOZICE 1.NP			24 - 2402 - 1 / 06

- RV – ROHOVÝ VENTIL PRO BATERII U / DZ
NPB+BOX – NASTĚNNÁ PAKOVÁ BATERIE SPRCHOVÁ + PODOMÍTKOVÝ SET
SPB – STOJÁNKOVÁ PAKOVÁ BRT. SMĚŠOVACÍ
NPB – NASTĚNNÁ PAKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ
KK – KULOVÝ KOHOUT
KK+ODV. – KULOVÝ KOHOUT S ODVODŇOVACÍM VENTILEM
KEMPER – ROHOVÝ KULOVÝ KOHOUT ZÁHRADNÍ
RKK – NASTAVECNÝ NÁSTAVCEM S HADICOVÝM NÁSTAVCEM
KEMPER – ROHOVÝ KULOVÝ KOHOUT S HADICOVÝM NÁSTAVCEM PRO NÁPOJENÍ PRAČKY, MYČKY
Č-CV – CÍRKULACNÍ ČERPAČKA TEPLÉ PITNÉ VODY

IZOLACE ROZVODU SV, TV (PPR PN20) PRO POTRUBÍ/VEDENÉ VE STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH			
VODOVODNÍ POTRUBÍ DN – rozměr x tloušťka stěny (mm) – polce	POTRUBÍ TV+C MATERIAL, TL	POTRUBÍ SV IZOLACE MATERIAL, TL	POTRUBÍ SV IZOLACE MATERIAL, TL
DN15 – 20 x 3,4 – 1/2"	pěnový PE 9 mm	pěnový PE 6 mm	pěnový PE 6 mm
DN20 – 25 x 4,2 – 3/4"	pěnový PE 13 mm	pěnový PE 6 mm	pěnový PE 6 mm
DN25 – 32 x 5,4 – 1"	pěnový PE 13 mm	pěnový PE 6 mm	pěnový PE 6 mm

IZOLACE HLAVNÍHO ROZVODU SV, TV A TV-C (PP-RCT/AL-PPR PN20) - PRO VOLNÉ VEDENÉ POTRUBÍ POD STŘEPEM+STOUPÁČKA			
VODOVODNÍ POTRUBÍ DN – rozměr x tloušťka stěny (mm) – polce	HLAVNÍ ROZVOD TV+Č-tl. izolace SV-tl. izolace, TL	HLAVNÍ ROZVOD TV+Č-tl. izolace SV-tl. izolace, TL	HLAVNÍ ROZVOD TV+Č-tl. izolace SV-tl. izolace, TL
DN15 – 20 x 3,4 – 1/2"	TL 25 mm	TL 25 mm	TL 25 mm
DN20 – 25 x 4,2 – 3/4"	TL 25 mm	TL 25 mm	TL 25 mm
DN25 – 32 x 5,4 – 1"	TL 25 mm	TL 25 mm	TL 25 mm
DN32 – 40 x 6,7 – 5/4"	TL 30 mm	TL 30 mm	TL 30 mm
DN40 – 50 x 8,4 – 6/4"	TL 40 mm	TL 40 mm	TL 40 mm
DN50 – 63 x 10,5 – 2"	TL 50 mm	TL 50 mm	TL 50 mm

TABULKA ZNAČENÍ POTRUBÍ	
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST PODPOR PRO POTRUBÍ PP-RCT/AL PN20 (VODOVODNÍ POTRUBÍ)	PRO SVYS. A POTRUBÍ SE MAX. VZDÁLENOST POTRUBÍ MĚŘENÍ KOFICIENTEM 1,3
DN15 = 15 PPR = d20x3,4 mm	ø 20 (1/2") 120
DN20 = 20 PPR = d25x4,2 mm	ø 25 (3/4") 140
DN32 = 32 PPR = d40x6,7 mm	ø 32 (1") 145
DN40 = 40 PPR = d50x8,4 mm	ø 40 (5/4") 150
DN50 = 50 PPR = d63x10,5 mm	ø 50 (6/4") 155
PPR : PN20 = SDR 6	