LEGENDA:

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY VEDENÝ V ZEMI
  MATERIÁL PE 100+ – SDR 11 (PN16)
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY VČETNĚ IZOLACE
  MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
  IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY VČETNĚ IZOLACE
  MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
  IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD CIRKULACE TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY VČETNĚ IZOLACE
  MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
  IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY VČETNĚ IZOLACE
  MATERIÁL ROZVODU POZINK. OCEL
  IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU

VXX / YY XXxXX — NOVÉ STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY
SV – STUDENÁ PITNÁ VODA
TV – TEPLÁ VODA
C – CIRKULACE TV

Vpož-X / DN XX — NOVÉ STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY
POŽ – POŽÁRNÍ VODA

- UZAVÍRACÍ ARMATURA NA NOVÉM VODOVODNÍM POTRUBÍ (KULOVÝ KOHOUT V DN DLE DN POTRUBÍ)
- REGULAČNÍ ARMATURA NA NOVÉM VODOVODNÍM POTRUBÍ (VYVAŽOVACÍ VENTIL NA CIRKULACI TV)
- ZPĚTNÁ ARMATURA NA VODOVODNÍM POTRUBÍ (ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPĚTNÝ VENTIL)
- VYPOUŠTĚNÍ
- CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV
  PODROBNÉ SCHÉMA PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

H XXD (YYm) — NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TYPU: H 19D NEBO H 25D
S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 20 (30) M, VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE 19(25) MM
SYSTÉM S INSTALACÍ DO STĚNY, VELIKOST SKŘÍNĚ 699x699x182(262) MM,
VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNĚ 1300 MM NAD PODLAHOU

POPIS VODOVODNÍCH ARMATUR:

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	POČET
B1	UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PROVEDENÍ CHROM BATERII NAPOJIT POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCÉŘOVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMYVADLEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	13
B3	STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ BATERIE S OTÁČIVÝM VÝTOK. RAMÉNKEM DÉLKY 220 MM, PROVEDENÍ CHROM BATERII NAPOJIT POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCÉŘOVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD DŘEZEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM DŘEZOVÁ BATERIE BUDE DOPŘESNĚNA NA STAVBĚ DLE PARAMETRŮ VYBRANÉHO TYPU DŘEZU !	1
B4	NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE ROZTEČ 150 MM, PROVEDENÍ CHROM + SPRCHOVÝ KOMPLET: POHYBLIVÝ DRŽÁK ø 18 MM, DÉLKA 60 CM, HADICE DÉLKY 150 CM, SPRCHOVÁ RŮŽICE, MÝDELNÍK – PROVEDENÍ CHROM VÝŠKA OSAZENÍ BATERIE V INVALIDNÍ SPRŠE = 1000 MM NAD ČISTOU PODLAHOU VÝŠKA OSAZENÍ BATERIE V OSTATNÍCH SPRCHÁCH = 1150 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIÍ	6
B5	NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE (NAD VÝLEVKU) S VÝTOKOVÝM OTOČNÝM RAMENEM DÉLKY 300 MM ROZTEČ 150 MM, PROVEDENÍ CHROM PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIÍ + PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENT. (NAPOUŠTĚNÍ NADRŽKY)	1
B6	NÁSTĚNNÁ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S OTÁČIVÝM VÝTOK. RAMÉNKEM DÉLKY 300 MM, ROZTEČ BATERIE 150 MM, PROVEDENÍ CHROM PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIÍ DŘEZOVÁ BATERIE BUDE DOPŘESNĚNA NA STAVBĚ DLE PARAMETRŮ VYBRANÉHO TYPU DŘEZU !	1
P	PRAČKOVÝ VENTIL DN 15 S 3/4" VNĚJŠÍM ZÁVITEM SE ZAVZDUŠŇOVAČEM A ZPĚTNOU KLAPKOU – DLE ČSN EN 1717 PRO PŘIPOJENÍ PRAČEK A MYČEK	3
VV1	VÝTOKOVÝ VENTIL DN 15 SE ŠROUBENÍM PRO HADICI – INSTALACE NA STĚNU SE ZAVZDUŠŇOVAČEM A ZPĚTNOU KLAPKOU – DLE ČSN EN 1717 MATERIÁL: KULNÁ MOSAZ POCHROMOVANÁ PRO PITNOU VODU, PN 10, ODOLNOST VŮČI TEPLOTÁM DO 90° VÝTOKOVÝ VENTIL UMÍSTIT NA STĚNU DO VÝŠKY CCA 800 MM NAD ČISTOU PODLAHU	1

IZOLACE NOVÝCH VODOVODNÍCH ROZVODŮ

VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ
V TLOUŠŤKÁCH DLE DIMENZÍ POTRUBÍ

ROZVOD SV A POŽ VE STĚNĚ, PODLAZE, INSTALAČNÍ ŠACHTĚ ČI POD STROPEM

VEŠKERÉ ROZVODY SV A POŽ BUDOU IZOLOVÁNY TEP. IZOLACÍ NAPŘ. MIRELON PRO TL. 6 MM
U VĚTŠÍCH DN TL. 9 MM

ROZVOD TUV A C VE STĚNĚ, PODLAZE, INSTALAČNÍ ŠACHTĚ ČI POD STROPEM

PP3 20x2,8 ..... TL. IZOLACE 20 MM (IZOLACE V PE NÁVLECÍCH)
PP3 25x3,5 ..... TL. IZOLACE 30 MM (IZOLACE V PE NÁVLECÍCH)
PP3 32x4,4 ..... TL. IZOLACE 40 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ)
PP3 40x5,5 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ)
PP3 50x6,9 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ)
PP3 63x8,6 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ)
PP3 75x10,3 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ)

TLOUŠŤKY IZOLACÍ TUV A C BYLY STANOVENY OPTIMALIZAČNÍM VÝPOČTEM
DLE VYHLÁŠKY č. 193/2007 Sb.
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA POUŽITÉ TEPELNÉ IZOLACE MUSÍ BÝT
MENŠÍ NEBO ROVEN 0,040 W/m.K
IZOLACE V MÍSTECH PROSTUPŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT NEHOŘLAVÁ,
TJ. TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2 A S PŘESAHEM MIN. 500 MM NA OBĚ STRANY KONSTRUKCE

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO VODOVODU MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 54 09 (VNITŘNÍ VODOVODY)
ČSN 75 54 11 (VODOVODNÍ PŘÍPOJKY)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY

TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE DETAILNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ, JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ. PRO TENTO ÚČEL JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI !

±0,000 = 350,65

autorizace: | paré:

část dokumentace:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
část:	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
	D.1.4.1	VODOVOD, KANALIZACE

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Pavel VINICKh	Ing. Jan Ļ ESAL	Ing. Jan Ļ ESAL

BUMAVAPLAN

stavebník : Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02
místo stavby : Praha Řepy, nároží ulic Engelmüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,

název akce:
DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V PRAZE ŘEPÍCH

výkres :
PŮDORYS 1.PP - VODOVOD

formát : 16 A4
datum : DUBEN 2020
stupeň PD : DZSPD
číslo zakázky : 01/15/DZSPD
archivní číslo : 01/16/DZSPD
archiv PC : REPY_DSP_DPS_PUD_ZTI
měřítko : 1:75
č. výkresu : 5.