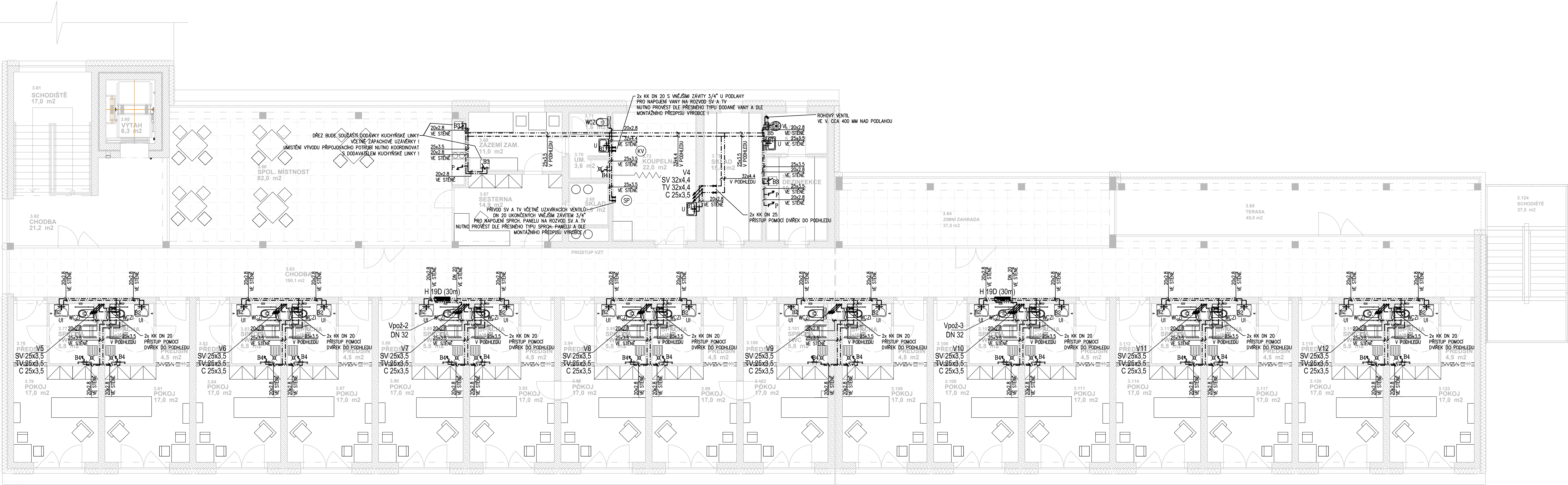


# PŮDORYS 3.NP OBJEKT B - VODOVOD

M 1:75



## POPIS VODOVODNÍCH ARMATUR:

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	POČET	REFERENČNÍ PŘÍKLAD
B1	UMYVADOVÁ STÓJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PŘÍKRYTÍ CHROM BATERIE NÁPLNĚ POMOCÍ OHEBŮ (PANCEROVÁNÍ) HADICE S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝM VENTILEM – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMYVADLEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	3	POLAR-PL26 (RAF)
B2	UMYVADOVÁ STÓJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S OTÁČNÝM OŠTÍM 170 MM, PŘÍKRYTÍ CHROM + LOKÁLNÍ LEKÁRSKÁ OVLÁDACÍ PÁKA – RUKA (PRO INVALIDY) BATERIE NÁPLNĚ POMOCÍ OHEBŮ (PANCEROVÁNÍ) HADICE S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝM VENTILEM – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMYVADLEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	16	POLAR-PL15 + LEKÁRSKÁ RUKA PL. (RAF)
B3	STÓJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ BATERIE S OTÁČNÝM VÝTOK. RÁMEČKEM DĚLKY 220 MM, PŘÍKRYTÍ CHROM BATERIE NÁPLNĚ POMOCÍ OHEBŮ (PANCEROVÁNÍ) HADICE S KOVOVOU SÍTKOU A ROHOVÝM VENTILEM – 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 !	3	POLAR-PL05 (RAF)
B4	NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE ROZTĚZ 150 MM, PŘÍKRYTÍ CHROM + SPRCHOVÝ KOMPLET, POTRUBÍVÝ Ø2xK 18 MM, DELKA 60 CM HADICE DELKY 150 CM, SPRCHOVÁ RUKOVIŠTĚ, MYDLNÍK – PŘÍKRYTÍ CHROM VÝSKA OSAZENÍ BATERIE V OSTATNÍCH SPRCHOVÝCH = 1150 MM NAD ČISTOU PODLAHOU PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	17	POLAR-PL80B + SK 505 (RAF)
B5	NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE (NAD VÝLEVKU) S VÝTOKOVÝM OTÁČNÝM RÁMEČKEM DELKY 300 MM ROZTĚZ 150 MM, PŘÍKRYTÍ CHROM PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIE + PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENT. (NAPOUŠTĚNÍ NADŘEŽKY)	1	POLAR-PL04B (RAF)
P	PRAČKOVÝ VENTIL DN 15 S 3/4" VNĚJŠÍM ZÁVÍTEM SE ZAVZDUŠŇOVÁČEM A ZPĚTNOU KLAPOUKOU – DLE ČSN EN 1717 PRO PŘÍPOJENÍ PRAČEK A MÝČEK	3	

## IZOLACE NOVÝCH VODOVODNÍCH ROZVODŮ

VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOΛACÍ V TĚLOVÝCH DLE DIMENZÍ POTRUBÍ

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

VEŠKERÉ ROZVODY SV A POŽ BUDOU IZOLOVÁNY TĚP. IZOΛACÍ 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 IZOΛACE 20 MM (IZOΛACE V PE NAVLEČECH)  
PP3 25x3,5 ..... TL IZOΛACE 30 MM (IZOΛACE V PE NAVLEČECH)  
PP3 32x4,4 ..... TL IZOΛACE 40 MM (IZOΛACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLI)  
PP3 40x5,5 ..... TL IZOΛACE 50 MM (IZOΛACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLI)  
PP3 50x6,9 ..... TL IZOΛACE 50 MM (IZOΛACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLI)  
PP3 63x8,6 ..... TL IZOΛACE 50 MM (IZOΛACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLI)  
PP3 75x10,3 ..... TL IZOΛACE 50 MM (IZOΛACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLI)

TĚLOVÝCH IZOΛACÍ TUV A C BYLY STANOVĚNY OPTIMALIZAČNÍM VÝPOČTEM

DLE VÝHLÁŠKY č. 193/2007 Sb.  
SOUDNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA POUŽITÉ TEPELNÉ IZOΛACE MUSÍ BÝT MENŠÍ NEBO ROVNĚ 0,040 W/m.K  
IZOΛACE V MÍSTĚCH PROSTUPŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT NEHOŘLAVÁ, T.J. TRÝDY REAKCE NA OHĚN A1 NEBO A2 A S PŘESAHEM MIN. 500 MM NA OBE STRANY KONSTRUKCE

(KV)

KOUPACÍ VANA – ZVEDÁNÍ A SPOJENÍ VANY ZAJIŠTĚNO ELEKTROMECHANICKÝM POHONEM, ZVEDÁČI ŽADNÁ VANA ZE ŽÁROVĚ PODROVNOVÉ OCELI A UMĚLÝCH HMOT  
KORPUS VANY Z HLADKÉHO POLYESTERU ZE SLEZENÉHO SKLOMINNATEM  
VÝŠKOVÉ NASTAVITELNÁ VANA TYPU NAPŘ. PRIMO S PANELEM P200, VČETNĚ ZVEDÁKU – KOMPLETNÍ SYSTÉM (ARJO)  
VANI NÁPLNĚ NA ROZVOD SV A TV DLE TECHNICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE  
PŘÍPOJNÍK VÝKODY SV A TV PRO NÁPLNĚ VANY MUSÍ BÝT PŘÍKRYTÍ DLE INSTALAČNÍHO PŘEDPISU OD VÝROBCE !

(SP)

SPRCHOVACÍ PANEΛ S NADŘZKOU VČETNĚ NEREZOVÉ SPΛCHOVACÍ MÍSY A SPRCHOVÉHO LŮŽKA (ARJO)  
SPRCHOVACÍ PANEΛ – KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA (ARJO)  
ODPADOVÁ MÍSA – NEREZOVÁ SE SPΛCHOVÁNÍM (ARJO)  
SPRCHOVÉ LŮŽKO – KONCERTO – HYDRAULICKÉ VÝŠKOVÉ STAVITELNÉ (ARJO)  
PRO SPRCH. PANEΛ BUDE PŘÍKRYTÍ PŘÍVOD SV A TV VČETNĚ UZÁVĚRACÍCH VENTILŮ UKONČENÝCH VNĚJŠÍM ZÁVÍTEM 3/4"  
SPECIFIKACE A INSTALAČNÍ PODKLAD VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

## LEGENDA:

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PÍTNÉ VODY VČETNĚ IZOΛACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)  
IZOΛACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY VČETNĚ IZOΛACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)  
IZOΛACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY VČETNĚ IZOΛACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)  
IZOΛACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY VČETNĚ IZOΛACE  
MATERIÁL ROZVODU POZNK. OCEL  
IZOΛACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- UZÁVĚRACÍ ARMATURA NA NOVĚM VODOVODNÍM POTRUBÍ (KULOVÝ KOHOVIT V DN DLE DN POTRUBÍ)
- REGULAČNÍ ARMATURA NA NOVĚM VODOVODNÍM POTRUBÍ (VÝVAŽOVACÍ VENTIL NA CÍRKULACI TV)
- ZPĚTNÁ ARMATURA NA VODOVODNÍM POTRUBÍ (ZPĚTNÁ KLAPOKA, ZPĚTNÝ VENTIL)
- VÝPŮSTĚNÍ

H XXD (Ymm)

NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TYPU: H 150 NEBO H 250  
S TVAROVÉ STĚLOU HADICÍ DELKY 20 (30) M, VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE 19(25) MM  
SYSTÉM S INSTALACÍ DO STĚNY, VELIKOST SKŘÍNE 699x699x182(262) MM,  
VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNE 1300 MM NAD PODLAHOU

VXX  
YY XXXX

NOVÉ STOUPAJNÍ, PŘÍCHOZÍ RESP. KĚSAJÍCÍ VEDENÍ VODY  
SV – STUDENÁ PÍTNÁ VODA  
TV – TEPLÁ VODA  
C – CÍRKULACE TV

Vpož-X  
DN XX

NOVÉ STOUPAJNÍ, PŘÍCHOZÍ RESP. KĚSAJÍCÍ VEDENÍ VODY  
POŽ – POŽÁRNÍ VODA

## POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO VODOVODU MUSÍ BÝT DOORŽENY 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 NEBSAHUJE DETAILNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ,  
JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ.  
PRO TENTO ÚČEL JE NUTNO PŘED ZAPOČÍTÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ  
ZPRACOVAT DILENSKOU DOKUMENTACÍ !

státní dokumentace:		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY	
část dokumentace:		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
		D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY	
		D.1.4.1 VODOVOD, KANALIZACE	
hlavní architekt ateliéru:		hlavní inženýr projektu:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA	
		zodpovědný projektant:	
		Ing. Jan ČESAL	
		projektant:	
		Ing. Jan ČESAL	
středník:		Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice	
místo státní:		pozemek č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice	
název akce:		DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE	
		datum: ČERVEN 2017	
		státní PD: DPS	
		časová záloha: 15/15/DPS	
		archivní číslo: 02/16/DPS	
		archivní PC: 0046_PPL_PŮDORYS_3T	
výkres:		mřížka: č. výkresu:	
		PŮDORYS 3.NP OBJEKT B - VODOVOD	
		1:75 D.1.4.1.20	