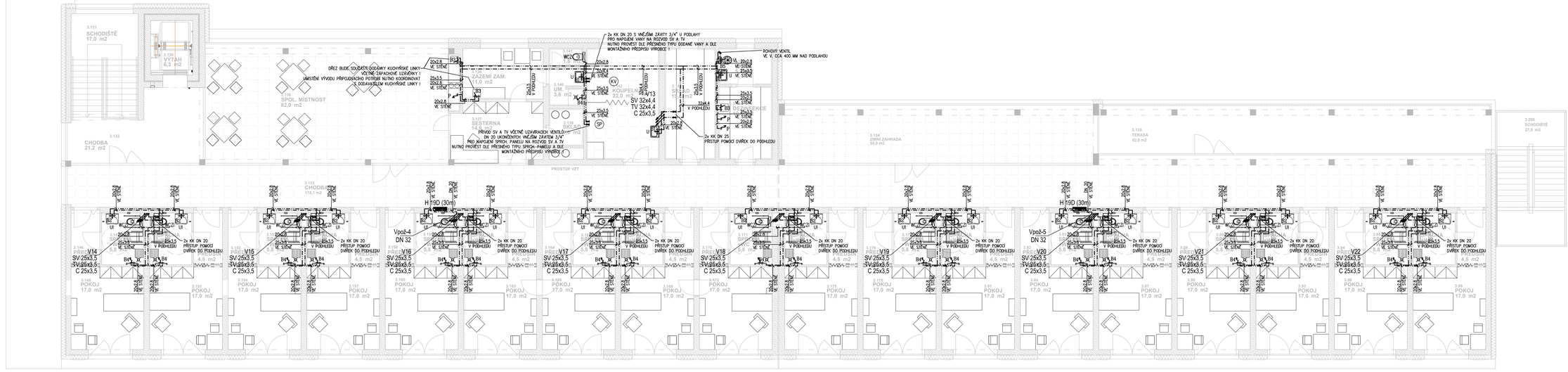
PŮDORYS 3.NP OBJEKT C - VODOVOD

M 1:75

DĚLÍCÍ ROVINA VÝŘEZU DANÉHO PŮDORYSU



POPIS VODOVODNÍCH ARMATUR:

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	POČET	REFERENČNÍ PŘÍKLAD
B1	UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PROVEDENÍ CHROM BATERII NAPOJIT POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCÉŘOVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍŤKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – 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	UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S OTOČNÝM ČIDLEM 170 MM, PROVEDENÍ CHROM + DLOUHÁ LÉKAŘSKÁ OVLÁDACÍ PÁKA – RUČKA (PRO INVALIDY) BATERII NAPOJIT POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCÉŘOVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍŤKOU A ROHOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUDENOU VODU (POD UMYVADLEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	18	POLAR–PL15 + LÉKAŘSKÁ RUČKA PL/L (RAF)
B3	STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ BATERIE S OTOČNÝM VÝTOK. RAMÉNEM DÉLKY 220 MM, PROVEDENÍ CHROM BATERII NAPOJIT POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCÉŘOVANÝCH") HADIČEK S KOVOVOU SÍŤKOU 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 !	3	POLAR PL05 (RAF)
B4	NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE ROZTEČ 150 MM, PROVEDENÍ CHROM + SPROCHOVÝ KOMPLET: POHYBLIVÝ DRŽÁK Ø 18 MM, DÉLKA 60 CM, HADICE DÉLKY 150 CM, SPRCHOVÁ RŮŽICE, MYDELNÍK – PROVEDENÍ CHROM VÝŠKA OSAZENÍ BATERIE V PARALELNÍ SPIŘE = 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	19	POLAR–PL80B + SK 505 (RAF)
B5	NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE (NAD VÝLEVKU) S VÝTOKOVÝM OTOČNÝM RAMÉNEM 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 NÁDRŽKY)	1	POLAR–PL04B (RAF)
P	PRAČKOVÝ VENTIL DN 15 S 3/4" VNĚJŠÍM ZÁVITEM SE ZAVZDUŠŇOVAČEM A ZPĚTNOU KLAPKOU – DLE ČSN EN 1717 PRO PŘÍPOJENÍ PRAČEK A MYČEK	3	

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 50 MM (IZOLACE V PE NÁVLECÍCH)
PP3 32x4,4 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)
PP3 40x5,5 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)
PP3 50x6,9 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)
PP3 63x8,6 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)
PP3 75x10,3 ..... TL. IZOLACE 50 MM (IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLÍ)

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,
T.J. TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2 A S PŘESAHEM MIN. 500 MM NA OBĚ STRANY KONSTRUKCE

(KV) KOUPACÍ VANA – ZVEDÁNÍ A SPOUŠTĚNÍ VANY ZAJIŠŤNO ELEKTROMECHANICKÝM POHONEM,
ZVEDACÍ JEDNOTKA ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI A UMĚLÝCH HMOT
KORPUS VANY Z HLADKÉHO POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKLOLAMINÁTEM
VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÁ VANA TYPU NAPŘ. PRIMO S PANELEM P200, VČETNĚ ZVEDÁKU – KOMPLETNÍ SYSTÉM (ARJO)
VANU NAPOJIT NA ROZVOD SV A TV DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE !
PŘÍPOJKOVÉ VÝVODY SV A TV PRO NAPOJENÍ VANY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE INSTALAČNÍHO PŘEDPISU OD VÝROBCE !

(SP) SPRCHOVACÍ PANEL S NADRŽÍŽKOU VČETNĚ NEREZOVÉ SPLACHOVACÍ MÍSY
A SPROCHOVÉHO LŮŽKA (ARJO)
SPROCHOVACÍ PANEL – KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA (ARJO)
ODPADNÍ MÍSA – NEREZOVÁ SE SPLACHOVÁNÍM (ARJO)
SPROCHOVÉ LŮŽKO – CONCEITO – HYDRAULICKÉ VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ (ARJO)
PRO SPROCH. PANEL BUDE PŘIVEDEN PŘÍVOD SV A TUV VČETNĚ
UZAVÍRACÍCH VENTILŮ UKONČENÝCH VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4"
SPECIFIKACE A INSTALAČNÍ PODKLAD VČ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

LEGENDA:

- 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
- 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)
- VÝPUSTĚNÍ
- H XXD (YYm) NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TYPU: H 19D NEBO H 25D S TVAROVÉ STAVEBNÍ HADICE DÉLKY 20 (30) M, VNITŘNÍ PRŮMĚR HADICE 19(25) MM SYSTÉM S INSTALACÍ DO STĚNY, VELIKOST SKŘÍNĚ 699/499/182(262) MM, VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNĚ 1500 MM NAD PODLAHOU
- VXX YY XXvXX NOVÉ STOUPAČKY, PŘÍCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY – SV – STUDENÁ PITNÁ VODA – TV – TEPLÁ VODA – C – CIRKULACE TV
- Vpož-X DN XX NOVÉ STOUPAJÍCÍ PŘÍCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY – POŽ – POŽÁRNÍ VODA

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 !

stupeň dokumentace:	**DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY**
část dokumentace:	**D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU**
	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
	D.1.4.1 VODOVOD, KANALIZACE

hlavní architekt ateliéru:	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Jan ČESAL	Ing. Jan ČESAL

SUMAVAPLAN

stavebník:	Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice
místo stavby:	pozemek č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2680/7, 2680/25, 2680/26, 2680/27, 2680/33 a st. 1067 v k.ú. Horažďovice
název akce:	**DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE**
výkres:	**PŮDORYS 3.NP OBJEKT C - VODOVOD**

formát :	12 A4
datum :	ČERVEN 2017
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	15/15/DPS
archivní číslo :	03/16/DPS
archiv PC :	D042_DPS_PUDORYS1.DWG
měřítko :	1:75
č. výkresu :	D.1.4.1.21