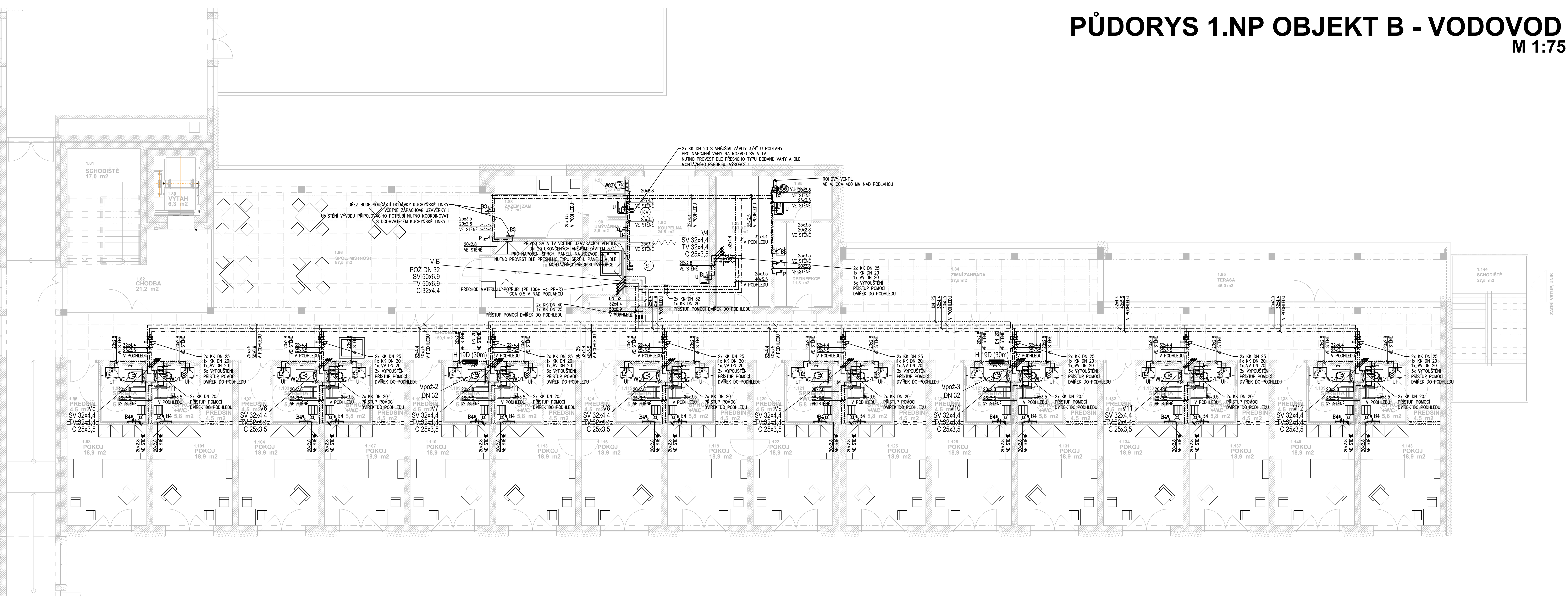


PŪDORYS 1.NP OBJEKT B - VODOVOD



POPIS VODOVODNÍCH ARMATUR:

OZNAČENÍ	POPIS KOMPLETU	POČET	REFERENČNÍ PŘÍKLAD
B1	UMYVÁŘOVÁ STOLÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE BEZ VÝPUSTI, PŘEVODNÍK CHROM BATERIE NÁPŮSTI POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCEROVÝCH") HADICEK S KOVOVOU SÍTKOU A RODNOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUŽENOU VODU (POD UMYVÁDEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	3	POLAR-PL26 (RAF)
B2	UMYVÁŘOVÁ STOLÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S OTÁČIVOU ESTÍM 170 MM, PŘEVODNÍK CHROM A DLOUHÁ LÉKÁŘSKÁ OVLÁDACÍ PÁKA – RŮČKA (PRO INVALIDY) BATERIE NÁPŮSTI POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCEROVÝCH") HADICEK S KOVOVOU SÍTKOU A RODNOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUŽENOU VODU (POD UMYVÁDEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM	16	POLAR-PL15 + LÉKÁŘSKÁ RŮČKA P/L/ (RAF)
B3	STOLÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ DŘEŽOVÁ PÁKOVÁ BATERIE S OTÁČIVÝM VÝTOK. RAMENEM DELKY 220 MM, PŘEVODNÍK CHROM BATERIE NÁPŮSTI POMOCÍ OHEBNÝCH ("PANCEROVÝCH") HADICEK S KOVOVOU SÍTKOU A RODNOVÝCH VENTILŮ – PRO TEPLOU I STUŽENOU VODU (POD UMYVÁDEM) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENTILEM DŘEŽOVÁ BATERIE BUDE DOPŘESNĚ NA STAVĚ DLE PARAMETRŮ VYBRANÉHO TYPU DŘEŽU !	3	POLAR PLOS (RAF)
B4	NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE ROZČÍTČ. 150 MM, PŘEVODNÍK CHROM + SPRCHOVÝ KOMPLET: POKRYVĚLÍ ROZČ. Ø 18 mm, DELKA 60 CM HADICE DELKY 150 CM, SPRCHOVÝA RŮŽICE, MPELNEK – PŘEVODNÍK CHROM VÝSKA OSAZENÍ BATERIE V NÁSTĚNĚ SPRŠE = 1000 MM NAD ČÍSTOU PODLAHOU VÝSKA OSAZENÍ BATERIE V OSTATNÍCH SPRCHOVÝCH = 1500 MM NAD ČÍSTOU PODLAHOU PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV A TV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIE	17	POLAR-PLB08 + SX 505 (RAF)
B5	NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE (NAD VÝEŠKOU) S VÝTOKOVÝM OTÁČIVÝM RAMENEM DELKY 300 MM ROZČÍTČ. 150 MM, PŘEVODNÍK CHROM + 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ BATERIE + PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SV – 1/2" (PPR 20x2,8mm) UKONČENÉ ROH. VENT. (NÁPŮSTENÍ NÁDEŽÍ)	1	POLAR-PL04B (RAF)
P	PŘÍCHOVÝ VENTIL DN 15 S 3/4" VNĚJŠÍM ZÁVITEM SE ZAVÍZDOVÁNÍM A ZPĚTNOU KLAPKOU – DLE ČSN EN 1717 PRO PŘÍPUPEL PRÁCEK A MÝČEK	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. IZOLOACÍ NAPŘ. MIRELON PRO TL. 6 MM
U VĚTŠÍCH DN TL. 9 MM

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

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

PP3 20x2,8	TL	IZOLACE 20 MM (IZOLACE V PE NÁVLEČÍCH)
PP3 25x3,5	TL	IZOLACE 30 MM (IZOLACE V PE NÁVLEČÍCH)

PP3 32x4,4	.....TL	IZOLACE	40 MM	(IZOLACE Z	MINERÁLNÍ	VLNÝ	S	AL	FOLI
PP3 40x5,5	.....TL	IZOLACE	50 MM	(IZOLACE Z	MINERÁLNÍ	VLNÝ	S	AL	FOLI
PP3 50x6,9	.....TL	IZOLACE	50 MM	(IZOLACE Z	MINERÁLNÍ	VLNÝ	S	AL	FOLI
PP3 63x8,6	.....TL	IZOLACE	50 MM	(IZOLACE Z	MINERÁLNÍ	VLNÝ	S	AL	FOLI
PP3 75x10,3	.....TL	IZOLACE	50 MM	(IZOLACE Z	MINERÁLNÍ	VLNÝ	S	AL	FOLI

TLOUŠTKY, IZOLACÍ TUV A C BYLY STANOVENY OPTIMALIZAČNÍM VÝPOČTEM

SOUDNÍTEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA POUŽITÉ TEPELNÉ IZOLACE MUSÍ BÝT MENŠÍ NEBO ROVEN 0,040 W/m.K

KOUŘACÍ VANA – ZVEDÁNÍ A SPOUŠTĚNÍ VANY ZAJIŠTĚNO ELEKTROMECHANICKÝM POHONEM

15) ZVEDACI JEDNOTKA ZE ŽAROVNĚ POZINKOVANÉ OCELI A UMĚLYCH HMOT
KORPUS VÁNY Z HLADKÉHO POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKLOLAMINÁTEM

VÝSKOVÉ NASTAVITELNÁ VANA TYPU NAPR. PRIMO S PANELEM P200, VČETNĚ ZVEDÁKU – KOMPLET
VANU NABOJIT NA ROZMĚR SV A TV DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE I

PŘIPOJOVACÍ VÝVODY SV A TV PRO NÁPOJENÍ VANY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE INSTALAČNÍHO PŘE

SPRCHOVACÍ PANEL S NÁDRŽKOU VČETNĚ NEREZOVÉ SPLACHOVACÍ MÍSY

SPRCHOVACÍ PANEĽ – KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA (ARJO)


SPRCHOVÉ LŮŽKO - CONCERTO - HYDRAULICKÉ VÝŠKOVÉ STAVITELNÉ (ABJO)

PRO SPRCH. PANEL BUDE PŘÍVEDEN PŘÍVOD SV A TUV VČETNĚ
UZAMKACÍCH VENTILŮ LUKOČENÝCH VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4"

LEGENDA:

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PÍTE VODY VČETNÉ IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
IZOLACE Z PĚNĚVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ UŽÍTKOVÉ VODY VČETNÉ IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
IZOLACE Z PĚNĚVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ UŽÍTKOVÉ VODY VČETNÉ IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S3.2 – PN 16)
IZOLACE Z PĚNĚVÉHO POLYETYLENU
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY VČETNÉ IZOLACE
MATERIÁL ROZVODU POZINK. OCEL
IZOLACE Z PĚNĚVÉHO POLYETYLENU
- UZAVÍRAČÍ ARMATURA NA NOVÉM VODOVODNÉM POTRUBÍ (KULOVÝ KÖHOUT V DN DLE DN POTRUBÍ)
- REGULÁČNÍ ARMATURA NA NOVÉM VODOVODNÉM POTRUBÍ (VÝVAŽOVACÍ VENTIL NA CÍRKULACI TV)
- ZPĚTNÁ ARMATURA NA VODOVODNÉM POTRUBÍ (ZPĚTNÁ KULPKA, ZPĚTNÝ VENTIL)
- I VÝPOČÍTÁNÍ

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


 NOVÉ STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY
 SV – STUDENÁ PITNÁ VODA
 TV – TEPLÁ VODA
 C – CÍRKULACE TV

POŽ-X
XX

NOVÉ STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY
POŽ - POŽÁRNÍ VODA

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVEHO 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 !**

skupení dokumentace: část dokumentace: D.1 D.1.4 D.1.4.1		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY VODOVOD, KANALIZACE	
hlavní architekt stavby: Ing. arch. Pavel LEJEŠK	hlavní inženýr projektu: Ing. Martin LIŠKA	zodpovědný projektant: Ing. Jan ČESAL	projektant: Ing. Jan ČESAL
stavebník: Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p. 1, 341 01 Horažďovice			
místo stavby: pozemek č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a č. 1067 v k. ú. Horažďovice		formát: 10 A4 datum: CERVEN 2017	
název díla:		stupeň PD: DPS číslo zakázky: 15/15/DPS architekt číslo: 02/16/DPS archiv PC: 1044_DPS_P020001_171	
výkres:		měřítko: 1:75 č. výkresu: D.1.4.1.9	