



NOVÉ VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO POŽÁRNÍ VODY  
DN19 mm S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30m  
HYDRODYNAMICKÝ PŘETLAK – min. 0,2 MPa  
PRŮTOK VODY Z UZÁVŘENÉ PROUDNICE – min. 0,3 l/s  
VÝŠKA SPODNÍ HRANY HYDRANTU 900mm  
OCELOVÉ POŽÁRNÍ POTRUBÍ UKONČENO PLNOPRŮTOKOVÝM  
KULOVÝM VENTILEM PRŮMĚR DN20

DOPLŇOVÁNÍ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU  
přes kulový kohout, zpětnou klapku  
a oddělovací člen

NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY  
teplosměnnou plochu výměníku min. 6,2 m²  
– OBJEM cca 729 LITRŮ  
S ELEKTROPATRONOU 6kW (PRO UMOROVÁNÍ ZISKŮ Z  
vst. připojovacích armatur

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUŽENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY

PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – vícevrstvé potrubí PE-Xc/A/PE-Xc  
PATEŘNÍ POTRUBÍ V 1.NP – ušlechtilá nerezová ocel  
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY – nelegované ocel

DIMENZE POTRUBÍ:

- MATERIÁL: PRO VENKOVNÍ POTRUBÍ – VYSOKOTLACE ZESTŘOVANÝ POLYETYLEN (HD PE)  
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – vícevrstvé potrubí PE-Xc/A/PE-Xc  
PATEŘNÍ POTRUBÍ – ušlechtilá nerezová ocel
- DIMENZE UVEDENA VE VÝKRESE ODPOVÍDÁ VEJŠÍMU PRŮMĚRU POTRUBÍ

POZNÁMKY:

- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VYHLÁŠKY Č.405/2017 SB.
- STAVBA JE POVINNA ŘDIT SE VYHLÁŠKOU Č. 268/2009 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 183/2006 SB. A DALŠÍMI PLATNÝMI PLATNÝMI NORMAMI ČR.
- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K VODOVNÍ PŘÍPOJCE.
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. JE UPŘESNĚNA A ROZKRESLENA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ ODLIČNÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODLIČNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODLIČNOSTI PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PŘÍLOHA
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDPISŮ ACH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONSULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY ( POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK ) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY ( BARVA, VZOR, TVAR ) BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVÍZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRŮJÍŽE NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTORŮ
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARDŮ STAVBY
- KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!
- JEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ PROJEKT, KTERÝ NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ!

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C-TV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007

POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO  
IZOLACÍNI POZDĚM S POROVNOVAVOU ÚPRAVOU  
Z HURKOVÉ FOLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍHO:


420	-	20 mm
425	-	25 mm
432	-	30 mm
440	-	40 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):	ØD trubky (mm)		
Nejmenší vzdálenost (mm)	do 32	40–50	
Od stěn a stropu	60	90	
Potrubi od sebe	100	160	

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU A PODROBNOSTI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb. A NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ

LEGENDA:

- WC** důlůvňová zvěšená záchodová mísa, zadní šikmý odpad  
+ závěsný samonosný prvek pro WC, předstěnové instalace,  
+ veškerý požadovaný konstrukční materiál (splachovací nádržka do stěny izolovaná proti orosování, splachovací tlačítka s množností ovládat množství spláchnuté vody, kryt,.....)  
příkrýtek bude umístěno cca 430 mm nad podlahou
- U** umyvadlová stojánková baterie; 2x rohový uzávěr bez přípoj; trubičky DN 1/2" ve výšce 450mm nad č.p., označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směšování vody počkou, použité materiály proti korozi a vodnímu kameni, samočistič; mechanismus se syntetickým rubínem;  
+ 2x propojovací tlaková hadička DN 1/2"
- SM** Podomítková baterie sprchová směšovací do zdi, s chromovanou ovládací hlavici, s krycí nerezovou deskou 15/18 cm, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistič; mechanismus se syntetickým rubínem  
+ pevná sprchová hlavice s otočnou sprchovou rálíci, s omezením průtoku
- DJ** Dřez – 2x RV 1/2"x1/2" – 600 mm nad číslou podlahou
- VYL** Pěkový nástěnná baterie s otočným ramínkem. V chromovém provedení. Rozteč baterie 150 mm. Výška baterie je 155 mm. Délka raménka 300 mm.

±0,000 = 319,60 m.n.m. B.p.v.				
HIP, Projektant části REINVEST spol. s r.o. K Novému Dvornu 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840		Vypracoval Ing. Jan Funda	Zodp. projektant Ing. Jan Funda ČKAIT 0015205	Autorizační razítko
				
Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151			
Místo stavby	pozemek parc. č. 358/9, parc. č. 180, parc. č. 133/4 katastrální území Cholupice [652393]			
Obec	Praha - Cholupice			
Akce	HASIČSKÁ ZBROJNICE CHOLUPICE			
Část PD	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Stupeň Datum
Výkres	VODOVOD - PŮDORYS 2. NP		Č. výkresu ZTI 05	DPS 12/2024
			Měřítka 1:50	Formát A1
				Paré