



- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA DLE VÝHLÁŠKY Č.405/2017 SB.
- STAVBA JE POVINNA ŘÍDIT SE VÝHLÁŠKOU Č. 268/2009 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 183/2006 SB. A DALŠÍMI PLATNÝMI PŘEDPISY NORMAMI ČR.
- VŠECHY 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 INTERIÉRŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PŘB
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY (POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK) BUDOU PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ VÝROBKY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY (BARVA, VZOR, TVAR) BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODĚLENÁ, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEJEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNĚ VAZBĚ
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARDŮ STAVBY
- KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZŇOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE. DOKUMENTACE NEHAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACÍ!
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – PP-RCT SDR 9, PN22
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – PP-RCT SDR 9, PN22
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY – PP-RCT SDR 9, PN22
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

- MATERIÁL: PRO VNITŘNÍ POTRUBÍ – ZESIŤOVANÝ POLYPROPYLEN (PP-RCT SDR 9, PN22)

tláčný samouzavírací ventil umyvadlový stojánkový, pro směšovanou vodu; 1x rohový uzávěr bez přípoj. trubíčky DN 1/2" ve výšce 300mm nad š.č., odolné/vandaluvzdolavé provedení, použité materiály proti korozi a výdému kameni, samočističím mechanismus se syntetickým rubínem; maximální průtok vody 6 litrů/min
+ propojovací tlaková hadička DN 1/2"

VZDÁLENOSTI KOTVENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ PP-RCT:

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚŠT NA 1,3 m DO TEPLoty 60°C A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM.

POTRUBÍ PRO DOMOVNÍ ROZVODY PITNÉ VODY
MATERIÁL PP-RCT_EVO

DN – VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
t – TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

| VODOVODNÍ POTRUBÍ | TLouŠKA (mm) - v přičce | TLouŠKA (mm) - ležaté vedení, podřvš |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| SV - STUDENÁ VODA | 9 mm | 20 mm + ALU |
| TV - TEPLÁ VODA | 16 mm | 30 mm + ALU |

- Přístup k zakrytým měřičům, ovládacím armaturám vody, sifonům a zařízení jež vyžaduje provozní údržbu musí být umožněn přes instalační dvířka, tj. umístit do pozice před instalační dvířka!!!
- Napojení zařizovacích předmětů je závislé na projektu interiéru, tj. jsou provedeny pouze přírpy!

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| <small>3-0899-006-0-0-0-ggpr001(2).dxf; 407-0403(000)-006-0-0-Englign_VL_-ggp-00000.dwg</small> RAFFRON s.r.o. Na Dlouhém lánu 508/41, 160 00, Praha 6 | | Kreslíř Ing. Jan Funda ČKAIT 0015205 | Kontroloval Ing. Tomáš Novotný | Autorizační razítko |
| | | | Ing. Filip Šrál | |
| Investor | Soukromá Základní škola a Mateřská škola B-English s.r.o. Tří Vršky 532, 267 01 Králův Dvůr, Česko | | | |
| Místo stavby | Tří Vršky 691, 267 01 Králův Dvůr, Česko | | | |
| Město/Obec | obec Králův Dvůr [672947] , okres Beroun, Středočeský kraj | | | |
| Název akce | Přístavba základní a mateřské školy B-English | | | |
| Dílčí část akce | | | | Stupeň DPS |
| Profese D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | | | | Datum 05/2023 |
| | | | | Zakázka č. P_ FŠ _23-004 |
| | | | | Formáty A4 6 |
| Název výkresu ZTI: Vodovod - půdorys 2. NP | | | Výkres č. ZTI.02 | Měřítko 1:50 |