



FAKULTNÍ THOMAYEROVA NEMOCNICE S POLIKLINIKOU
140 59 PRAHA 4 - KRČ, VÍDEŇSKÁ 800

Standard komponentů pro ZTI

Potrubí kanalizační: - vnější ležaté – KG plast
- vnitřní - HT plast
Potrubí vodovod - vnější polyetylén
- vnitřní PPR

Armatury.:

Vodoměry – Actaris-kompatibilní
Cirkulační čerpadla např.- KSB
Ultrazvukový měřič tepla např. ACTARIS
Pojistný ventil např. DUCO
Mezipřírubová uzavírací klapka např KSB
Přírubový filtr se sítí např KSB
Kulový kohout např. Giacomini (rozhodně ne jakákoli výroba z Asie)
Automat od vzduš ventil např. Giacomini R99 plovákový
Vyvažovací ventil např. TA STAD
Jímky pro čidla – nerez
Pakování závit. spojů – teflonová nit
Izolace tepelné – izolační pouzdra z minerální vaty s povrch úpravou AL folií
- izolační pouzdra polyetylén slepované

Technické požadavky, rozvody přípojek- materiál ,profil

Vodovodní přípojky se v rámci zásobování FTNsP navrhují z těchto materiálů:

PE:

- u všech profilů přípojek z rozváděcích řadů PE
- u přípojek menších než DN 100, připojených na litinové rozváděcí řady
- u přípojek z rozváděcích řadů z ostatních materiálů dle místních podmínek

Tvárná litina:

- u přípojek z litinových rozváděcích řadů v zemi, je-li světlost přípojky DN 100 a větší
- u všech přípojek z litinových řadů situovaných v kolektorech
- u přípojek ze všech materiálů rozváděcích řadů, vede-li přípojka v blízkosti teplovodů nebo parovodů

Ocel:

- pro přípojky lze použít vyjimečně v odůvodněných případech na základě souhlasu FTNsP
- nerezová ocel

Minimální profil přípojky se navrhuje 5/4" resp. $d=40$. PE. Případy krátkodobých provizorních a malých odběrů se řeší individuálně.

Vodovodní přípojka se navrhuje se stejnou jmenovitou světlostí.

Sklon uložení potrubí přípojky se navrhuje min. 1%, pokud možno ve vzestupném směru k vnitřnímu vodovodu.

Přípojky delší než 5 m z nevodivého materiálu (PE) se pro usnadnění lokalizace doplňují identifikačním vodičem.

Kratší přípojky se jím doplňují v případě, že trasu přípojky nelze vést kolmo k objektu odběratele.

Uzávěr přípojky se vyvede zemní soupravou na terén, konec se ochrání poklopem.

Ovládací tyče zemních souprav se zajišťují proti vysunutí.