

LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ

POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM, V PODHLEDU

MĚŘENNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Potr. pouzdra z čedičové vlny s polem s hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

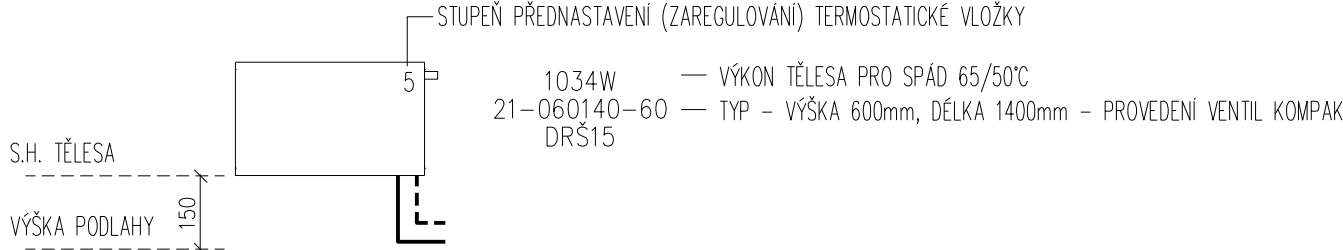
VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY (mm/mm)	VNĚJŠÍ Ø TRUBKY (mm)	TL. IZOL. (mm)
15x1,0	15	20
18x1,0	18	20
22x1,0	22	30
28x1,5	28	30
35x1,5	35	40
42x1,5	42	40
54x2,0	54	40
64x2,0	64	50
76x2,0	76	60
89x2,5	89	80
108x2,5	108	100

POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAŽE

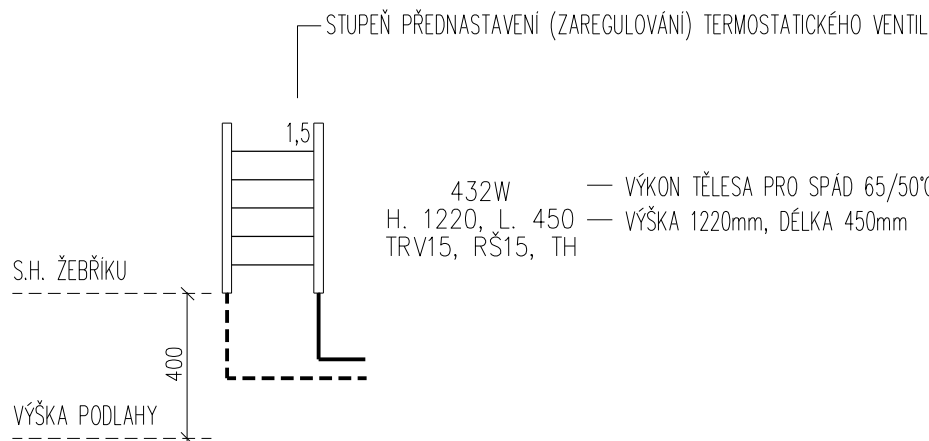
MĚŘENNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Polyetylenová izolace – návlékové hadice

VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY (mm/mm)	VNĚJŠÍ Ø TRUBKY (mm)	TL. IZOL. (mm)
15x1,0	15	13
18x1,0	18	13
22x1,0	22	13
28x1,5–54x2,0	28–54	20

LEGENDA REGULACE DESKOVÝCH OTOP. TĚLES



LEGENDA REGULACE OTOP. ŽEBŘÍKŮ



LEGENDA

—— NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY
----- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY

DRŠ – DVOJITÉ ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPAKT, DN15
RŠ – ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PŘEDNASTAVITELNÉ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, Kv=0,1–2,5
TRV – TERMOSTATICKÝ ÚHLOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15, Kv= 0,04–0,73
OSAZEN NA PRAVÉ STRANĚ OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
VK – VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
KK – KULOVÝ KOHOUT
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ
Δp – PŘEDNASTAVENÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA VENTILU
dp – POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK V POTRUBÍ
M – POŽADOVANÝ PRŮTOK V POTRUBÍ

POZNÁMKA

–PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
–PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ
–POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY
–ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)
–OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, REGULAČNÍM ŠROUBENÍM, RADIÁTOROVÝ VENTIL (VENTILOVÁ VLOŽKA) BUDE ZAREGULOVÁNA DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA. DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU MÍT MÍSTO TERMOSTATICKÉ HLAVICE TERMOPOHON (JE DODÁVKOU M+R)
–VYVAŽOVACÍ VENTIL BUDE OSAZEN NA VRATNÉM POTRUBÍ
–VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAŽE BUDE IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLENEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU
–POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
–NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET



INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

ZPRACOVATEL PD
PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
+420 567 312 451

ČÍSLO VÝKRESU
D1.01.4a-06
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
2024-11

REVIZE
R00
STUPEŇ PD
DPS

NÁZEV VÝKRESU
Svislé schéma

MĚŘÍTKO
5x A4

FORMÁT

DATUM
11 / 2024

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)