

MATERIÁL IZOLACE: Polyetylenová izolace – náplekové 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	28	20

Ocelové potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:	Měděné potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:
---	--

DN 15	1,5m	15x1,0	1,2m
DN 20	1,8m	18x1,0	1,5m
DN 25	2,1m	22x1,0	2,0m
DN 32	2,4m	28x1,5	2,25m
DN 40	2,6m	35x1,5	2,75m
DN 50	3,0m	42x1,5	3,0m
DN 65 (76/3,2)	3,2m	54x2,0	3,5m
DN 80 (89/3,6)	3,5m	64x2,0	4,0m
DN 100 (108/4)	5,0m	76,1x2,0	4,25m
DN 125 (133/4,5)	5,8m	88,9x2,5	4,75m
DN 150 (159/4,5)	6,0m	108x2,5	5,0m

LEGENDA: MATERIÁLES Y STRUDBI A TZELENOS  
BOTRIURÍ VEDENE VOLNĚ ROD STROBEM V RODHLEDU

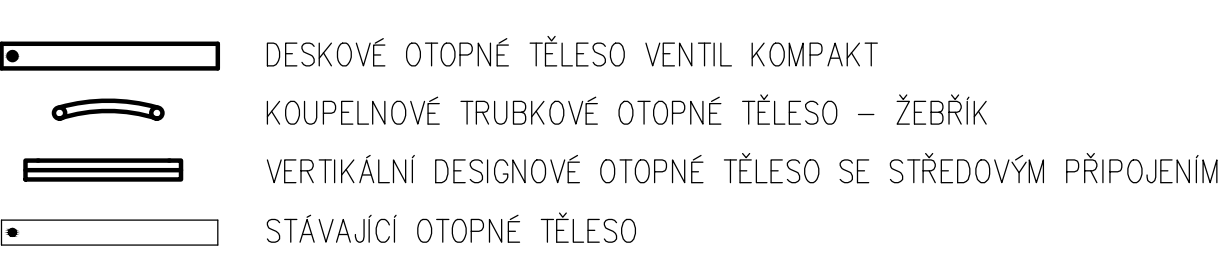
**MATERIÁL IZOLACE:** Potrub. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou.

JMEN. SVĚTLOST	VNĚJŠÍ Ø	TL. IZOL.
DN (mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
DN 15	21,4	30
DN 20	26,9	30
DN 25	33,7	40
DN 32	42,4	40
DN 40	48,3	50
DN 50	60,2	50
DN 65	76,0	60
DN 80	89,0	80
DN 100	108,0	100
DN 125	133,0	100
DN 150	159,0	100

**MATERIÁL IZOLACE:** Potrub. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

VN. PRŮMĚR/TL. STĚNY (mm/mm)	VNĚJŠÍ Ø TRUBKY (mm)	TL. (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	50
64x2,0	64	50
76x2,0	76	60
89x2,5	89	80
108x2,5	108	100

V POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO OTOPI TELESA VÝCHOD, 70/55°C  
 Z POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO OTOPI TELESA, JIHO-ZÁPAD, 70/55°C  
 VZT POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY, 80/50°C

STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY

D5S – DVOJITE ROHOVÉ SVĚTLNÉ SROUBENÍ PRO STOP: TĚLESA TYTU VENTIL, KOMPAS  
 RH – DVOJITE ROHOVÉ SVĚTLNÉ REGULAČNÍ, S UZÁVĚRAMI A VYPŮSTNEM, DN15  
 RV – DVOJITE ROHOVÉ GHLYOVÝ SVĚTLNÝ PŘEDSTĚVATELNÝ, DN15  
 TDY – DVOJITE ROHOVÉ SVĚTLNÉ SROUBENÍ S INTEGROVANÝM PŘEDSTĚVATELNÝM VENTILEM,  
     PRO STŘEDNÉ PRAVICO STOP, TĚLES, DN15  
 TH – TERMOSTATICKÁ HLAVEN  
 TH – VYPŮSTECÍ KOHOUT  
 KK – KULOVÝ KOHOUT  
 V – VYPŮSTECÍ VENTIL  
 AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
 iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ  
 tp – PŘEDSTĚVANA TLAKOVÁ ZÍRAČKA VENTILU  
 po – POŽÁDÁVNÝ DISPOZIČNÍ TLAK V POTRUBÍ  
 m – POŽÁDÁVNÝ PRŮTOK V POTRUBÍ  
 p.b. – PEVNÝ BOD



 STUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

171 OZNAČENÍ STUPACÍHO POTRUBÍ

21-060140-60	TYP - VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm - PŘÍPOJNÝ VENTIL KOMPAKT
205-060140-P0	TYP - VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm - PŘÍPOJNÝ HYGIEN. VENTIL KOMPAKT

KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK

H. 1220, L. 450      VÝŠKA 1220mm, DÉLKA 450mm

VERTIKÁLNÍ DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

K10V 1800 0514 M TYP, VÝŠKA 1800mm, DÉLKA 514mm, STŘEDOVÉ PŘÍPOJEI

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DOODRŽOVÁNY 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 TÁHLEN A OBJÍMKAMI)

VŠECHNA OTOPNÁ TĚLA BUDOU NAPOJENA ZE STĚNY, OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, ZAREGULOVÁNA DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA

VYVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSAZENY NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ NA ZPÁTEČCE

POTRUBNÍ ROZVOD PRO OTOPNÁ TĚLA PROVEDEN Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ,  
POTRUBNÍ ROZVOD PRO NÁPOJENÍ VZT JEDNOTEK PROVEDEN Z OCELOVÉHO ZÁVITOVÉHO POTRUBÍ  
SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM. OCELI POTRUBÍ BUDE OPATŘENO ZÁKLADNÍM NÁTĚREM

VŠECHNY TEPELNÉ ISOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007  
POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAŽE BUDE ISOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLENEM, POTRU  
VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM A V TECH. KANÁLU BUDE ISOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU

PŘI VZÁJEMNÉM SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAPOJEN PŘÍVOD NA PŘÍVOD A ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ  
NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁCE

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

!!!POZOR!!!

!!! JAKÉKOLI VOLNÉ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNÝ S PVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B-s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY  
A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘIPOJENO K VÝMĚNÍKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU  
PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!

!!! V MÍSTECH NAPOJENÍ NOVÝCH POTRUBNÍCH ROZVODŮ NA STÁVAJÍCÍ, ZAJISTI REALIZAČNÍ FIRMA ZAVČAS-JEŠTĚ PŘI PROVOZU ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACI STÁVAJÍCÍCH POTRUBNÍCH ROZVODŮ (ÚČEL POTRUBÍ, ODKUD VEDE, PŘÍVOD, ZPÁTEČKA) A TRVALE TOTO VYZNAČÍ NA POTRUBÍ !!!

[illegible]