

LEGENDA OT

- == 21 == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA
ZAPADNÍ FASÁDA – VĚTEV 1, 65/50°C
- == 22 == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA
VÝCHODNÍ FASÁDA – VĚTEV 2, 65/50°C
- == V1 == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA
VÝCHODNÍ FASÁDA – VĚTEV 1, 65/50°C
- == V2 == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA
VÝCHODNÍ FASÁDA – VĚTEV 2, 65/50°C
- == P1 == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, 45/35°C
- == VZT 1PP == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY V 1PP, 70/50°C
- == VZT 2NP == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY V 2NP, 70/50°C
- == VZT 7NP == POTRUBÍ ROZVOD TEPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY V 7NP, 70/50°C

- == K == DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO
V PŘEVODNÍM VENTILU KOMPAKT
- == K1 == DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO
V PŘEVODNÍM VENTILU KOMPACT HYDRO
- == K1-1 == KOMPONENTNÍ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – ŽEBŘÍK
H – VÝŠKA, L – DĚLKA, S – ŠÍŘKA
- == R1-6 == SVRHNÍ ROZDĚLOVACÍ/SEBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- DRS – OVLÁDACÍ ROHOVÉ SVĚTLÉ SROUBENÍ PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL
KOMPACT, DN15
- RS – ROHOVÉ SVĚTLÉ SROUBENÍ PŘEDSTAVITELNÉ, S UZAVÍRAČEM A VYPUSKEM,
DN15, K=0,1-0,2
- TRV – TERMOSTATICKÝ HLAVNÍ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15, K=0,04-0,73
OSAZEN NA PRAVÉ STRANĚ OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU
- TH – TERMOSTATOVÁ HLAVNICE
- VK – VYPUSKOVÝ KOHOUT
- KV – KULOVÝ KOHOUT
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- ADV – AUTOMATICKÝ OVLÁDÁČOVACÍ VENTIL
- U – DOLNÍK POTRUBNÍHO ROZVODU
- dp – PŘEDNASTAVENÁ TLAKOVÁ ZÁRKA VENTILU
- dp – POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK V POTRUBÍ
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK V POTRUBÍ

- == OT == STOUPAČNÍK POTRUBÍ TEPNÉ VODY
- == OT 22x1,0 == OZNAČENÍ STOUPAČNÍHO POTRUBÍ
PŘEMĚR STOUPAČNÍHO POTRUBÍ V PROSTUPU PŘES PODLAHOVOU KONSTRUKCI
V 1PP SE JEDNÁ O PROSTUP PŘES STŘOPNÍ KONSTRUKCI

DRUHY OTOPNÝCH TĚLES:

- 143x18 – VÝKON TĚLESA PRO SPAD 65/50°C
20-90010-60H – DŘEVIS, TH – TYP, VÝŠKA 600mm, DĚLKA 1400mm, HYDRO
PŘEVODNÍ VENTIL KOMPACT HYDRO
- 103x14 – VÝKON TĚLESA PRO SPAD 65/50°C
21-90010-60 – DŘEVIS, TH – TYP – VÝŠKA 600mm, DĚLKA 1400mm
PŘEVODNÍ VENTIL KOMPACT
- 43x26 – VÝKON TĚLESA PRO SPAD 65/50°C
H: 1500, L: 600
RV15, RV51, TH – VÝŠKA 1220mm, DĚLKA 850mm

KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ POTRUBÍ

- == PEVNÝ BOD == TYPY PEVNÝ BOD
- == == JEDNOUHLINÝ ZÁVĚS DO STŘOPNÍ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ

- POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STŘOPEM, V PŘEHLEDU
- OSLOUPE TRUBKY ŽÁVITOVÉ BEŽNÉ A HLAVNÍ BEŽNÉ
- MATERIÁL IZOLACE
- Potr. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

DN (mm)	TL IZOL. (mm)
DN 15	21,4
DN 20	26,9
DN 25	33,7
DN 32	42,4
DN 40	48,1
DN 50	60,2
DN 65	76,0
DN 80	89,0
DN 100	108,0
DN 125	133,0
DN 150	159,0

MĚŘENÉ TRUBKY

- MATERIÁL IZOLACE
- Potr. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

DN (mm)	TL IZOL. (mm)
DN 15	21,4
DN 20	26,9
DN 25	33,7
DN 32	42,4
DN 40	48,1
DN 50	60,2
DN 65	76,0
DN 80	89,0
DN 100	108,0
DN 125	133,0
DN 150	159,0

POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAŽE

- MĚŘENÉ TRUBKY
- MATERIÁL IZOLACE
- Polyethylenová izolace – náhlavní hadice

DN (mm)	TL IZOL. (mm)
DN 15	15
DN 20	18
DN 25	22
DN 32	28
DN 40	35
DN 50	42
DN 65	50
DN 80	58
DN 100	68
DN 125	80
DN 150	95

MAX. VZDÁLENOST UCHYCENÍ POTRUBÍ

DN (mm)	MAX. VZDÁLENOST (mm)
DN 15	1,5m
DN 20	1,8m
DN 25	2,1m
DN 32	2,4m
DN 40	2,6m
DN 50	3,0m
DN 65	3,3m
DN 80	3,5m
DN 100	4,0m
DN 125	4,5m
DN 150	5,0m

LEGENDA MÍSTNOSTI

1.PP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
0101a	SPRCHOVÉ	18,4	0120a	SPRCHOVÉ	18,4	0140a	SPRCHOVÉ	18,4
0101b	SPRCHOVÉ	18,4	0120b	SPRCHOVÉ	18,4	0140b	SPRCHOVÉ	18,4
0101c	SPRCHOVÉ	18,4	0120c	SPRCHOVÉ	18,4	0140c	SPRCHOVÉ	18,4
0101d	SPRCHOVÉ	18,4	0120d	SPRCHOVÉ	18,4	0140d	SPRCHOVÉ	18,4
0101e	SPRCHOVÉ	18,4	0120e	SPRCHOVÉ	18,4	0140e	SPRCHOVÉ	18,4
0101f	SPRCHOVÉ	18,4	0120f	SPRCHOVÉ	18,4	0140f	SPRCHOVÉ	18,4
0101g	SPRCHOVÉ	18,4	0120g	SPRCHOVÉ	18,4	0140g	SPRCHOVÉ	18,4
0101h	SPRCHOVÉ	18,4	0120h	SPRCHOVÉ	18,4	0140h	SPRCHOVÉ	18,4
0101i	SPRCHOVÉ	18,4	0120i	SPRCHOVÉ	18,4	0140i	SPRCHOVÉ	18,4
0101j	SPRCHOVÉ	18,4	0120j	SPRCHOVÉ	18,4	0140j	SPRCHOVÉ	18,4
0101k	SPRCHOVÉ	18,4	0120k	SPRCHOVÉ	18,4	0140k	SPRCHOVÉ	18,4
0101l	SPRCHOVÉ	18,4	0120l	SPRCHOVÉ	18,4	0140l	SPRCHOVÉ	18,4
0101m	SPRCHOVÉ	18,4	0120m	SPRCHOVÉ	18,4	0140m	SPRCHOVÉ	18,4
0101n	SPRCHOVÉ	18,4	0120n	SPRCHOVÉ	18,4	0140n	SPRCHOVÉ	18,4
0101o	SPRCHOVÉ	18,4	0120o	SPRCHOVÉ	18,4	0140o	SPRCHOVÉ	18,4
0101p	SPRCHOVÉ	18,4	0120p	SPRCHOVÉ	18,4	0140p	SPRCHOVÉ	18,4
0101q	SPRCHOVÉ	18,4	0120q	SPRCHOVÉ	18,4	0140q	SPRCHOVÉ	18,4
0101r	SPRCHOVÉ	18,4	0120r	SPRCHOVÉ	18,4	0140r	SPRCHOVÉ	18,4
0101s	SPRCHOVÉ	18,4	0120s	SPRCHOVÉ	18,4	0140s	SPRCHOVÉ	18,4
0101t	SPRCHOVÉ	18,4	0120t	SPRCHOVÉ	18,4	0140t	SPRCHOVÉ	18,4
0101u	SPRCHOVÉ	18,4	0120u	SPRCHOVÉ	18,4	0140u	SPRCHOVÉ	18,4
0101v	SPRCHOVÉ	18,4	0120v	SPRCHOVÉ	18,4	0140v	SPRCHOVÉ	18,4
0101w	SPRCHOVÉ	18,4	0120w	SPRCHOVÉ	18,4	0140w	SPRCHOVÉ	18,4
0101x	SPRCHOVÉ	18,4	0120x	SPRCHOVÉ	18,4	0140x	SPRCHOVÉ	18,4
0101y	SPRCHOVÉ	18,4	0120y	SPRCHOVÉ	18,4	0140y	SPRCHOVÉ	18,4
0101z	SPRCHOVÉ	18,4	0120z	SPRCHOVÉ	18,4	0140z	SPRCHOVÉ	18,4

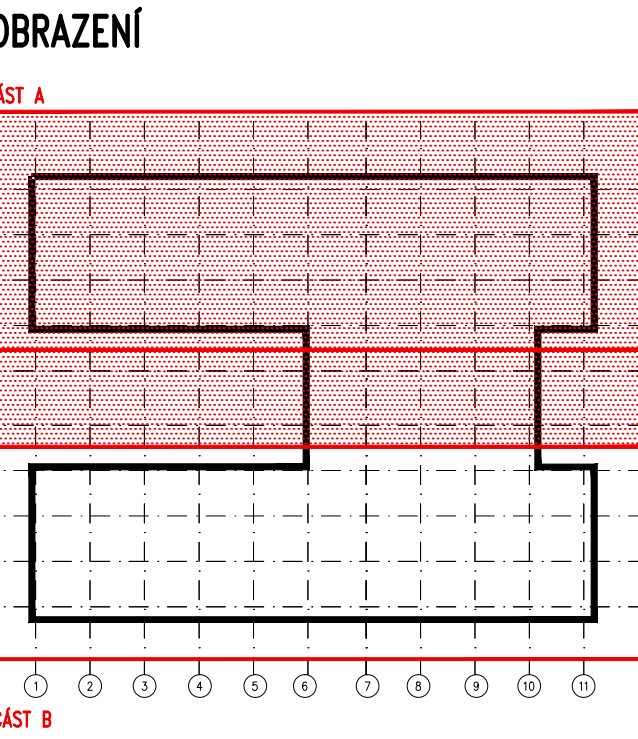
POZNÁMKY

- PŘI VYSTAVĚ MÍSTNOSTI BÝT DODÁVÁNÝ PŘEPROSTŘEDÍ A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VYSTAVĚ JE NUTNÉ VOLNĚ KONTROLOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVBY A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVŠTĚVAMI NA PROJEKTU OSTATNÍCH INSTALACÍ
- POTRUBÍ ROZVODY OT MUSÍ BÝT V NEJBLÍŽEJŠÍ MÍSTNOSTI ODPOVÍDÁJÍ V NEJBLÍŽEJŠÍ MÍSTNOSTI ODPOVÍDÁJÍ
- ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONDENZÁTU ZE ŽEJI A NA ZÁVĚSÁCH ZE STŘOPU (UCHYCENÍ TRUBKY A OVLIVNĚNÍ)
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU ZARADOVANÁ DLE VÝKRESU SVÉHO SCHÉMA
- MONTÁŽNÍ VE KTERÝCH JE ZÁRUKA OVLIVNĚNÍ FAKTORU CHLAZENÍ, OTOPE TĚLESA BUDOU MÍT MÍSTO TERMOSTATU HLAVNICE TERMOSTATU (JE DODÁVÁNÝ MÍSTO)
- VÝVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSÁZENY NA PATE STOUPAČNÍHO POTRUBÍ NA ZPRAVČE
- VŠECHY TERMALE DOLNÍK, OSO NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ A V PODLAŽE BUDE ULOŽENO PŘEVODNÍM POKRYTÍM, POTRUBÍ VEDENÉ POD STŘOPEM BUDE ULOŽENO MINERÁLNÍ VLNOU
- POTRUBÍ DOLNÍK PŘI PROVÁDĚNÍ NEJBLÍŽEJŠÍ MÍSTNOSTI NEBO K NUTNÉ NEPŘEDNÍM INFORMACÍ PROJEKTANT A UPRÁVNĚNÍ DALŠÍ POSTUP PRÁCE
- NEJBLÍŽEJŠÍ MÍSTNOSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A ŠLÉPÝ ROZPOČET

!!!POZOR!!!

- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007
- !! JAKOUKOLIV VOLNĚ VEDENÉ ZALOŽOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORU L22 – BEZVÝKONNÉ DĚLKY, ZABEZPEČENÍ V PROSTORU OCHRANA MAJ. DOLNÍK NÁVĚŠENÝ DLE ŠIKMÝ ZÁKONU A 180/2007

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ



± 0.0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URČENÍ PRŮJEM – FÁZE I.

D1.01.401 VYTÁPĚNÍ

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OVLIVNĚNÁ TERMOSTATICKOU HLAVNICÍ, REGULÁČNÍM SROUBENÍM, RADIÁTOROVÝM VENTILEM, CENTRÁLNÍM VENTILEM