

Potrubí pro VZT vedeno z 1.PP

22x1 i
měď
(alt. ocel DN15)

22VKL-060110
TV 15 / 4,2
DRŠ 15

22VKL-060110
TV 15 / 4,2
DRŠ 15

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21 - 6100
TRV 15
RŠ 15
demoniáž

21VKL-060080
TV 15 / 2,0
DRŠ 15

22VKL-060110
TV 15 / 4,3
DRŠ 15

B'

C'

D'

-3

-2

LEGENDA ÚT.:

Otopná tělesa : ocelová desková s mřížným prolsém se spodním připojením a integr. ventillem (VK),
otopná tělesa s odvzdušněním, barva bílá RAL 9016 - Standard

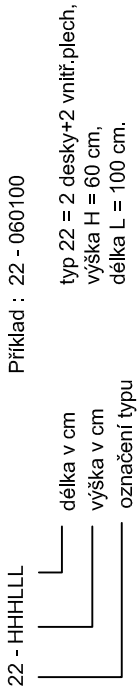
Radiátorové armatury : TRV ... ventil součástí dodávky otopného tělesa
- tělesa VK : DRŠ ... uzavírací rohové šroubení s možností vypouštění
Výregulování systému - dle zatékání do otopných těles provést namístit při realizaci.

Potrubí : ocel - rozvody ve zdroji ÚT
měď tvrdá / polotvrdá - stoupačky a radiátorové přípojky, potrubí pro VZT přístavby

Tepeelná izolace potrubí : v konstrukcích - návěková izolace tl. 20 mm
pro VZT volně pod stropem - návěková tl. 30 mm

Radiátorové armatury budou připojeny k potrubí přes svěrací šroubení s opěrným pouzdrům.

ZNAČENÍ DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES :



POZNÁMKA :

Potrubní rozvody budou instalovány dle předpisů pro instalaci a montáž uvedených druhů potrubí v topných systémech.
Potrubí ve výkresové části je znázorněno pouze trasové schématicky. Přesné rozmišření pevných, vodících a kluzných
úchytlů a kompenzáci je věcí montážní firmy při realizaci dle situace a podmínek na stavbě.
V rovných úsecích budou do potrubí vklázeny osové nebo "U" kompenzátoři a potrubí uchyceno do obvodové zdi nebo stropu
typovými závěsy s pevnými body a osovým vedením dle montážních podmínek pro měděná, plastová nebo ocelová potrubí v
topných systémech.

Potrubí je uchyceno na typových konzolách do stěn a stropních závěsích cca po 2 m dle dodavatele a situace na místě při
realizaci. Ležáký rozvod je veden na ocel.konzolách potrubních mostů a pod stropem haly na stropních závěsích pod
ocelovými vazníkly.

V nejvyšších místech bude potrubí odvodněno a v nejvyšších místech bude potrubí odvzdušněno.

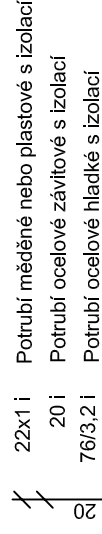
Před montáží rozvodů ÚT nutno trasy a výškové uspořádání koordinovat s profesí VZT, ZI a EL !

Dodavatel před zahájením prací ověří na místě stavební rozměry s ohledem na instalovaná zařízení.

Vedení potrubí, osazení otopných těles, jakož i jejich připojení, bude případně upraveno dle podmínek na místě při realizaci.

Topný systém po úpravách bude vyregulován a vyvážen dle zatékání topné vody do nových a stávajících otopných těles.

ZNAČENÍ POTRUBÍ :



Při případné změně materiálu musí být vždy dodrženy
vnitřní světlosti potrubí dle PD.

Topná voda : 75 / 60 °C - vytápění
80 / 60 °C - vzduchotechnika

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Chmelíř	VYPRACOVAL: Ing. Petr Chmelíř	ING. PETR CHMELÍŘ - projekty Ú.T. - Komenského 73, 323 00 Plzeň Office: Barrandova 26, 326 00 Plzeň IČO: 13890590, DIČ: CZ6109050431
OBEČ: Plzeň	KRAJ: Plzeňský	ZAKÁZKA: 2017/004
INVESTOR: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň		DATUM: 02/2017
OBJEDNATEL: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň		STUPEŇ: DPS
STAVBA: PŘÍSTAVBA MENZY ŽČU BORY včetně gastro technologie Univerzitní 12, Plzeň		MĚŘÍTKO: 1:50
D 1.4.b VYTÁPĚNÍ		FORMÁT: 6 A4
OBSAH: ÚPRAVY V 1.NP		Č.VÝRESU: B2