



LEGENDA

- TOPNÁ VODA 70/55 °C – MĚDĚNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY VEDENÉ Z KOTELNY K TĚLESŮM
TOPNÁ VODA 70/50 °C – MĚDĚNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY–NAPAJENÍ OHŘÍVAČE TV V KOTELNĚ

ČÍSLO MÍSTNOSTI
CHODBA
20°C
ZIMNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA UVNITŘ MÍSTNOSTI [°C]

ČÍSLO STOUPAČKY

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S VESTAVĚNÝM VENTILEM, PRAVÉ SPODNÍ PŘIPOJENÍ ZE STĚNY

ČÍSLO MÍSTNOSTI–ČÍSLO TĚLESA V MÍSTNOSTI
OZNAČENÍ TĚLESA: 21–TYP; 050–VÝŠKA [cm]; 040–DĚLKA [cm]; 60–PŘIPOJENÍ VPRAVO DOLE
VÝKON TĚLESA

VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI MĚDĚNÝMI TVAROVKAMI
POTRUBÍ PO OBJEKTU I V KOTELNĚ BUDE VEDENO V KOORDINACI S ROZVODY VZT A ZTI
VŠECHNY ROZVODY BUDOU OPAŘENY TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUŠŤKÁCH DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007
TLOUŠŤKY IZOLACÍ PRO JEDNOTLIVÉ DIMENZE JSOU UVEDENY V TABULKÁCH NA VÝKRESE
MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENÉ V KOTELNĚ BUDE ZAIZOLOVÁNO POTRUBNÍMI POUZDRY Z KAMENNÉ VLNY S AL. POLEPEM.
MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENÉ PO OBJEKTU Z KOTELNY K TĚLESŮM BUDE ZAIZOLOVÁNO POTRUBNÍMI POUZDRY Z POLYETYLENU.

TABULKA TL. IZOLACÍ PRO MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENÉ PODLAHAMI K TĚLESŮM

TYP IZOLACE: POTRUBNÍ POUZDRA Z POLYETYLENU

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	10	10	10	15	20

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU V MÍSTĚ PRŮCHODU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ KONSTRUKCÍ (STĚNY, STROPY) PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S POŽADAVKY PBR STAVBY.

2. SYSTÉM PLASTOVÉHO ODKOURENÍ/SÁNÍ
KOUŘOVOD KOAXIÁLNÍ PLASTOVÝ DN80/125 VEDEN OD KOTLE K VYVLOŽKOVANÉMU KOMINOVÉMU PRŮDUCHU
A DÁLE TÍMTO ŘÁDNĚ VYČISTĚNÝM KOMINOVÝM PRŮDUCEM AŽ NAD STŘECHU BUDE VEDENA FLEXI PLASTOVÁ
VLOŽKA DN80
SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE PROVEDENO ZE STŘECHY Z VYČISTĚNÉ KOMINOVÉ ŠACHTY KOLEM FLEXI
VLOŽKY
CELKOVÁ DĚLKA ODKOURENÍ/SÁNÍ 7,5m, Z TOHO SVISLÁ VÝŠKA KOMINU 6,0m,
NA TRASE KOAXIÁLNÍHO ODKOURENÍ/SÁNÍ DN80/125 CELKEM: 1xKOLENO 90°; 1xKOLENO 45°

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
201	CHODBA	10,20
202	SCHODIŠTĚ	1,51
203	CHODBA	1,76
204	ŠATNA MUŽI	14,36
205	UMÝVÁRNA	3,32
206	ŠATNA ŽENY	13,40
207	UMÝVÁRNA	4,82
208	WC ŽENY	2,61
209	WC MUŽI	2,61
210	STŘECHA	104,58
211	STŘECHA	12,87
212	STŘECHA	22,50
213	STŘECHA	6,35

RZV

REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ VESLAŘSKÁ
BRNO, VESLAŘSKÁ 183

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AID team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	TERMING, spol. s r.o.

AID
TEAM

Revize	
00	2021 - 04 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Jan HENZL
Ved. projektant	Ing. Jan HENZL

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Část	06 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Název výkresu	PŮDORYS 2.NP
Datum	2021 - 04 - 30
Formát	4 × A4
Měřítko	1:50

stavba	stupen	číslo PS - SO	část	výkres	revize
RZV	DVD	D 101	06	003	00