

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV	PLOCHA	SKLADBA PODLAHY	SVĚTLÁ VÝŠKA	STĚNY	STROP	PODLAHA
3.01a	Chodba	11,93	N-SP/04	2450	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.01b	Chodba	3,09	N-SP/04	2450	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.02	WC + sprcha	3,81	N-SP/05	2600	Omitka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
3.03	Sekretariát	12,57	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.04	Kuchyňka	5,40	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.05	Generální ředitel	19,87	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.06	Zasedací místnost	15,75	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.07	Kancelář	16,86	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.08	Ředitel	12,31	N-SP/04	2650	Omitka	SDK podhled	Kaučuk
3.09	WC předsín	3,14	N-SP/05	2600	Omitka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
3.10	WC	1,65	N-SP/05	2600	Omitka + ker. obklad (2000)	SDK podhled	Keramická dlažba
3.11	Terasa	39,85	N-ST/02	-	Omitka	-	Betonová dlažba
3.12	Mezipodesta	11,41	-	2800	Omitka	SDK podhled	Teraso

LEGENDA MATERIÁLŮ

- železobetonový nosný skelet
- obvodové a vnitřní zdivo zdivo - nosné
- vnitřní zdivo zdivo - nenosné
- dodatečné zateplení objektu

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- WC<sub>z</sub> - WC závěsné
- U - umyvadlo
- S - sprcha
- D - kuchyňský dřez
- My - myčka nádobí
- Vý - výlevka
- CHL - vnitřní jednotka chlazení

LEGENDA POTRUBÍ

- potrubí studené vody
- potrubí teplé vody
- potrubí cirkulace teplé vody
- potrubí požárního rozvodu vody

LEGENDA OZNAČENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ

- V<sub>x</sub> - vísrlá potrubí procházející mezi úrovněmi NP
- P<sub>x</sub> - vísrlá potrubí požární vody procházející mezi úrovněmi NP

- KK: KULOVÝ KOHOUT
- F: FILTR
- ZV: ZPĚTNÝ VENTIL
- VV: VYVAŽOVACÍ VENTIL
- KVK: KULOVÝ VYPOUSTĚČÍ KOHOUT
- ① - TEPLOMĚR; ROZSAH 0-120 °C
- Ⓜ - MANOMETR; ROZSAH 0-10 bar

- OZNAČENÍ STOUPAČEK V PŮDORYSU:
- > dimenze stoupacího potrubí procházejícího stropní kčí.
- > dimenze potrubí klesajícího potrubí procházejícího stropní kčí.
- > označení typu potrubí dle: Legenda potrubí

- LEGENDA SMĚRU ŠÍPEK V PŮDORYSU:
- označení stoupacího potrubí při průchodu stropní kčí.
- označení klesajícího potrubí při průchodu stropní kčí.
- obecně nezáleží na sklonu odkazové šípky

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody (TV+CV)

Potrubí studené vody (SV)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	20mm	Typ 1
25x2,5	20mm	Typ 1
32x3,0	25mm	Typ 1

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	9mm	Typ 1
25x2,5	9mm	Typ 1
32x3,0	9mm	Typ 1
40x4,0	13mm	Typ 1

Typ 1 - izolační pouzdro z polyetylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,  
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň,

POZNÁMKY:

- potrubí studené, teplé a cirkulace vody bude provedeno z vícevrstvého potrubí PE-RT/AL/PE-RT spojeného lisováním
- potrubí užitkové vody bude provedeno z plastového potrubí PP-RCT spojeného polyfúzním svařováním
- potrubí požární vody bude provedeno tenkovrstvého ocelového potrubí uvnitř, vně pozinkovaného spojeného lisováním
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací s lepenými spoji dle zásad uvedených ve vyhlášce 193/2007 Sb.
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy
- teplotní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přirozenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí
- přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur budou specifikovány investorem a architektem společně při realizaci

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ARTHEON s.r.o.

malek@artheon.cz | +420774864464 | Křořtova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Petr Dostál

x.petr.dostal@gmail.com | +420720296397

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.

Křídlovická 911/34, 603 00 Brno - Staré Brno

Brno [582786], k.ú.: Pisárky (610208), parcely č.: 52, 53, 63/3

D.1.4.a ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

VODOVOD - PŮDORYS 3.NP

AA

ARTHEON

HP

Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Petr Mikoláš

PROJEKTANT

Ing. Petr Dostál

STUPNĚ

DPS

0,000 = 208,45 mm.m.

08/2023

1:50

12