



NOVÁ MONTÁŽ (m.č.2.41a, 2.28, 2.28a) A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU PRO PROVEDENÍ SILNOPROUDÝCH A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

SPECIFIKACE STÁV. PODHLEDŮ, KTERÉ BUDOU DEMONTOVÁNY A OSAZENY ZPĚT DLE POTŘEBY VEDENÍ INSTALACÍ:
KAZETOVÉ PODHLEDY V PROVEDENÍ S VIDITELNÝM RASTREM – 600/600
KAZETOVÉ PODHLEDY Z TVRDÉ MINERÁLNÍ DESKY 600x600mm, ROVNÁ HRANA NA 24mm KONSTRUKCI, LAMINOVANÝ POVRCH S NÁSTŘIKEM, BARVA BILÁ,
PROPUSTNOST VZDUCHU PM1 DLE NORMY DIN 18177, AKUSTICKÁ POHLTIVOST $\alpha_w=0,65$, TŘÍDA POHLTIVOSTI ZVUKU=C, AKUSTICKÁ NEPRŮZVUČNOST $D_{nfw}=35dB$; $R_w=18dB$, ODOLNOST PROTI VLHKOSTI 95% RH, ODRAZIVOST SVĚTLA 86%, RECYKLOVANÝ OBSAH 50%, KLASIFIKACE PRODUKTU A2–s1,d0
KLASIFIKACE UVOLŇOVÁNÍ FORMALDEHYDU E1, KLASIFIKACE UVOLŇOVÁNÍ TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK A+, CERTIFIKACE PRODUKTU C2C: BRONZ.
PODHLEDY JSOU OMYVATELNÉ VLHKOU VYŽDÍMANOU HOUBOU S VODOU OBSAHUJÍCÍ JEMNÉ MÝDLO NEBO ZŘEDĚNÝ DETERGENT.
ZÁVĚSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE ŠÍŘKY 24mm, TVAR HLAVY DO ŠPICE PRO SNAŽŠÍ MONTÁŽ, HLAVNÍ PROFILY VÝŠKY 43mm, VERTIKÁLNÍ ČÁST KONSTRUKCE
OPATŘENA PODÉLNÝM PROLISOVÁNÍM NA HLAVNÍCH I PŘÍČNÝCH PROFILECH PRO VYŠŠÍ TORZNÍ PEVNOST, OBVODOVÝ L PROFIL, BARVA BILÁ STEJNÁ JAKO NA KAZETÁCH. ZÁVĚSNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE TŘÍDU PRŮHYBU 1 (L/500 NE VÍCE NEŽ 4mm) DLE ČSN 13964.
ŘEŠENÍ SPLŇUJE: NÁROKY NA ČISTOTU PROSTŘEDÍ ISO 5 DLE EN ISO 14644–1 – SDK – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY

ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ A RASTRU JE ORIENTAČNÍ A MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBENO MOŽNOSTEM STAVBY A POŽADAVKŮM DALŠÍCH ZTI ROZVODŮ
ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ SVÍTEL, ŽAŘIVEK, FAN–COIL, VZT JEDNOTEK MUSÍ BÝT V RASTRU KAZET ZACHOVÁNO

PRO VEDENÍ TECHNOLOGICKÝCH KABELŮ OD PODLAHOVÝCH KANÁLŮ S ODNÍMATELNÝM KRYTEM KE STROPNÍ TECHNOLOGICKÉ DRÁŽE RTG KOMPLETU, NUTNO DODAVATELEM STAVBY ZHOTOVIT SVISLOU INSTALAČNÍ LIŠTU S ODNÍMATELNÝM KRYTEM VEDENOU PO STĚNĚ MÍSTNOSTI OD PODLAHY NAD PODHLED MÍSTNOSTI. NAD PODHLEDĚM MÍSTNOSTI TECHNOLOGICKÉ KABELY SVEDENY DO INSTALAČNÍ LÁVKY 200/60 MM VEDENÉ K MÍSTU PŘIPOJENÍ KE STROPNÍ RTG DRÁŽE – SVEDENO DO STROPNÍ KABELOVÉ DRÁHY UMÍSTĚNÉ POD STROPEM MÍSTNOSTI. ROZMĚR MONTÁŽNÍ INSTALAČNÍ LIŠTY S ODNÍMATELNÝM KRYTEM MIN. 200/70 MM.

HODNOTY VYZÁŘENÉHO TEPLA JSOU UVEDENY POUZE OD TECHNOLOGIE RTG KOMPLETU.
UVEDENÉ HODNOTY UDRŽOVAT 24 HODIN DENNĚ, 7 DNŮ V TÝDNU.
POŽADOVANÉ PROSTŘEDÍ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH S OHLEDEM NA TECHNOLOGII RTG KOMPLETU:

VYŠETŘOVNA RTG:
– TEPLOTA S OHLEDEM NA TECHNOLOGII +15°C AŽ +35°C
– RELATIVNÍ VLHKOST 20% AŽ 75 % (BEZ KONDENZÁTU)
– VYZÁŘENÉ TEPLA OD TECHNOLOGIE MAX. 3,2 KW

TECHNICKÁ MÍSTNOST:
– TEPLOTA S OHLEDEM NA TECHNOLOGII 18°C AŽ 28°C
– VYZÁŘENÉ TEPLA 5,9 KW (POUZE OD TECHNOLOGIE CT)
– RELATIVNÍ VLHKOST 20% AŽ 80 % (BEZ KONDENZÁTU)
– MAXIMÁLNÍ TEPLOTNÍ GRADIENT 6 K/H

OVLADOVNA:
– TEPLOTA S OHLEDEM NA TECHNOLOGII +15°C AŽ +35°C
– RELATIVNÍ VLHKOST 20% AŽ 75 % (BEZ KONDENZÁTU)
– VYZÁŘENÉ TEPLA OD TECHNOLOGIE MAX. 0,5 KW

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZNAČ. MÍSTN. :	ÚČEL MÍSTNOSTI :	PLOCHA MÍSTN.:
2.28	CHODBA	2,14
2.28a	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,88
2.41	OVLADOVNA	13,14
2.41a	SVLÉKACÍ BOX	2,38
2.42	POPISOVNA	9,47
2.43	SVLÉKACÍ BOX	3,48
2.44	KABINA WC	2,24
2.45	CT VYŠETŘOVNA	31,02

<div><div><div></div><div>infiniti</div><div>projekční atelier</div></div></div>	Název stavby: FN Brno – stavební připravenost REACT v objektu D, Dětská nemocnice	Objednavatel: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno IČ: 65269705
Místo stavby: FN BRNO, DĚTSKÁ NEMOCNICE, BUDOVA D, Černopolní 9	Zakázka: 024_2022	Stavební objekt: SO_KD01
Zhotovitel: Ing. Jana Třeštková IČO: 74262971 Bzenecká 4157/10 628 00 Brno tel. 731484231	Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Michal Roubíček ČKAIT 0007817 U Malvazinky 2671/28 150 00 Praha 5	Formát: A3
Zodpovědný projektant: Ing. Jana Třeštková	Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Měřitko: 1:50
Vypracoval: Ing. Jana Třeštková	Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení	Paré:
Obsah výkresu: VZT-RASTR KAZETOVÉHO STROPU S KONCOVÝMI PRVKY	Datum: 11/2022	Číslo výkresu: D.4.2