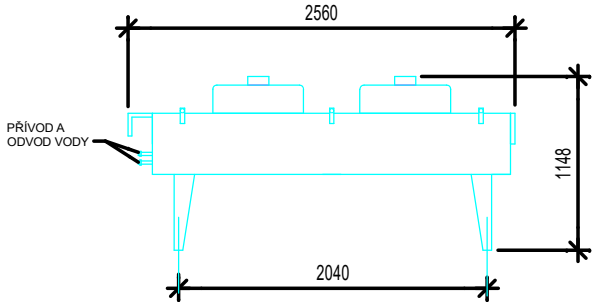
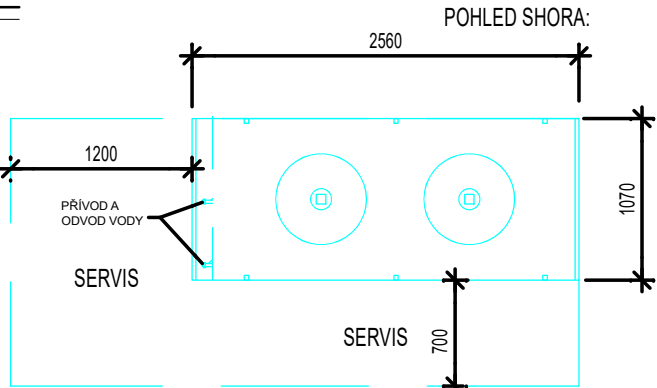


NA STŘEŠE BUDOVY D MUSÍ BÝT V NEBLIŽŠÍM MOŽNÉM MÍSTĚ UMÍSTĚNA VENKOVNÍ JEDNOTKA VZT DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE RTG ZAŘÍZENÍ:



D.D.2.21

VENKOVNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKA TECHNOLOGIE RTG UMÍSTĚNA VE VENKOVNÍM PROSTORU NA STŘEŠE OBJEKTU. DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ TRASU PRO MOŽNÉ PROPOJENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY S PROSTOREM MÍSTNOSTI V 2.NP. UPOZORNĚNÍ: POD NOHY VENKOVNÍ JEDNOTKY NUTNO ZHOTOVIT DOSEDAČÍ PLOCHY VE VÝŠCE 200 MM NAD ÚROVNÍ TERÉNU – ZAJISTÍ DODAVATEL STAVBY. MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÝ ROZDÍL MEZI VENKOVNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKOU A VNITŘNÍ TECHNOLOGICKOU SKŘÍŇÍ JE 20 METRŮ. PRŮMĚR PROPOJOVACÍHO POTRUBÍ BEZ IZOLACE 2 X 44 MM.

DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU PRO PROVEDENÍ MONTÁŽE RTG ZAŘÍZENÍ

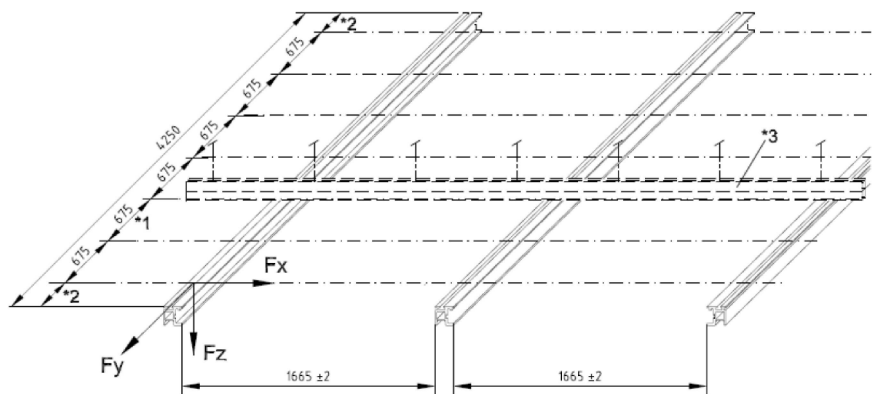
SPECIFIKACE STÁV. PODHLEDŮ, KTERÉ BUDOU DEMONTOVÁNY A OSAZENY ZPĚT DLE POTŘEBY VEDENÍ INSTALACÍ:
KAZETOVÉ PODHLEDY V PROVEDENÍ S VIDITELNÝM RASTREM – 600/600
KAZETOVÉ PODHLEDY Z TVRDÉ MINERÁLNÍ DESKY 600x600mm, ROVNÁ HRANA NA 24mm KONSTRUKCI, LAMINOVANÝ POVRCH S NASTŘIKEM, BARVA BÍLÁ,
PROPUSTNOST VZDUCHU PM1 DLE NORMY DIN 18177, AKUSTICKÁ POHLTVOST $\alpha_w=0,65$, TŘÍDA POHLTVOSTI ZVUKU=C, AKUSTICKÁ NEPRŮZVUČNOST $D_{nfw}=35dB$; $R_w=18dB$, ODOLNOST PROTI VLNKOSTI 95% RH, ODRAZIVOST SVĚTLA 86%, RECYKLOVANÝ OBSAH 50%, KLASIFIKACE PRODUKTU A2-s1,00
KLASIFIKACE UVOLŇOVÁNÍ FORMALDEHYDU E1, KLASIFIKACE UVOLŇOVÁNÍ TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK A+, CERTIFIKACE PRODUKTU C2C: BRONZ.
PODHLEDY JSOU OMYVATELNÉ VLNKOU VÝŽÍDMANOU 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 PODELNÝM PROLISOVÁNÍM NA HLAVNÍCH I PŘÍČNÝCH PROFILECH PRO VÝŠŠÍ TORZNÍ PEVNOST, OBVODOVÝ L PROFIL, BARVA BÍLÁ 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 – SÁDKOKARTONOVÉ PODHLEDY

ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ A RASTRU JE ORIENTAČNÍ A MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBENO MOŽNOSTEM STAVBY A POŽADAVKŮM DALŠÍCH ZTI ROZVODŮ

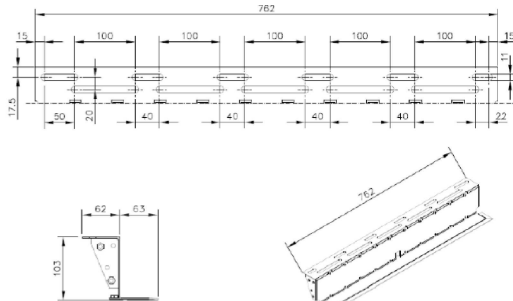
ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ SVÍTEL, ZAŘÍVEK, FAN-COIL, VZT JEDNOTEK MUSÍ BÝT V RASTRU KAZET ZACHOVÁNO

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

PRO KOTVENÍ STROPNÍ TECHNOLOGICKÉ DRÁHY S RENTGENOU A DETEKTOREM RTG KOMPLETU JE NUTNO DODAVATELEM STAVBY ZHOTOVIT POMOCNOU STROPNÍ KONSTRUKCI UMÍSTĚNOU CCA 2900 MM (VÝŠKA SPODNÍ HRANY KONSTRUKCE) OD ČISTÉ PODLAHY. SPODNÍ HRANA POMOCNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE UMÍSTĚNA SHODNĚ SE SPODNÍ HRANOU PODHLEDU. CELKOVÉ ŘEŠENÍ POMOCNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE MUSÍ POSODUIT A NAVRHNOUT STATIK. HMOTNOST TECHNOLOGIE ZÁVĚSNÉ NA STROPNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCI CCA 830 KG. PŮSOBNÍ SIL V BODECH KOTVENÍ TECHNOLOGICKÉ STROPNÍ DRÁHY RTG KOMPLETU K POMOCNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI – VIZ OBRÁZEK NIŽE. SVÍTLA (PŘÍPADNĚ JINÉ PRVKY V PODHLEDU) NUTNO ZHOTOVIT ZAPUŠTĚNÁ DO PODHLEDU – MOŽNÁ KOLIZE S TECHNOL. DRAHAMI RTG KOMPLETU



PRO MOŽNOU INSTALACI STROPNÍ DRÁHY PRO ULOŽENÍ KABELŮ (UMÍSTĚNA POD ÚROVNÍ PODHLEDU), BUDE VYUŽITO POMOCNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE – NUTNÁ KOORDINACE S PRVKY V PODHLEDU (SVÍTLA, VZT VÝSTKY ATD.). TECHNOLOGICKÉ KABELY RTG KOMPLETU VEDENY NAD PODHLED MÍSTNOSTI K TĚTO DRÁZE PRO ULOŽENÍ KABELŮ. K MÍSTU VYŮSTĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH KABELŮ NUTNO DODAVATELEM STAVBY ZHOTOVIT INSTALAČNÍ LÁVKU (MOŽNO DRÁTĚNOU) VEDENOU NAD PODHLED MÍSTNOSTI. TECHNOLOGICKOU DRÁHU PRO ULOŽENÍ KABELŮ MOŽNO KOTVIT K POMOCNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI. NUTNO ZABEZPEČIT PŘÍSTUP NAD ÚROVNÍ PODHLEDU V DOBĚ INSTALACE TECHNOLOGIE RTG (POKLÁDKA TECHNOLOGICKÝCH KABELŮ NAD PODHLED MÍSTNOSTI) A NÁSLEDNĚ PRO MOŽNÝ SERVIS TECHNOLOGIE.



Obr.: Profil pro kabely RTG kompletu – kotven k pomocné stropní konstrukci (pod úrovní podhledu).

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZNAČ. MÍSTN. :	ÚČEL MÍSTNOSTI :	PLOCHA MÍSTN.:
2.12	POPISOVNÁ	23,53
2.13	OVLADOVNÁ	7,96
2.14	TECHNIKA	10,26
2.15	OVLADOVNÁ SKIAGRAFIE	4,55
2.16	SKIAGRAFIE	31,92
2.17	SVLÉKACÍ BOX	2,84
2.18	SVLÉKACÍ BOX	3,20
2.19	SVLÉKACÍ BOX	3,63
2.20	KABINA WC	1,84
2.21	PRACOVNÁ LÉKAŘŮ, POPISOVNÁ	24,22

infinitium proječní ateliér		Název stavby: FN Brno – stavební připravenost REACT v objektu D, Dětská nemocnice		Objednatel: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno IČ: 65269705	
Místo stavby: FN BRNO, DĚTSKÁ NEMOCNICE, BUDOVA D, Černopolská 9		Zakázka: 024_2022		Stavební objekt: SO_KD02	
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: A2	
Zodpovědný projektant: Ing. Jana Třeštková		Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Měřítko: 1:50	
Vyracoval: Ing. Jana Třeštková		Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení		Paré:	
Obsah výkresu: RASTR KAZETOVÉHO STROPU S NOVÝMI KONCOVÝMI PRVKY		Datum: 11/2022		Číslo výkresu: D.1.8	