



LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU

- VZT**
- HRANATÁ VÝUSTKA
 - TALÍŘOVÝ VENTIL
 - PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT
 - ODVODNÍ ANEMOSTAT
 - REVIZNÍ DVÍŘKA PRO VZT V PLNÉM SDK PODHLEDU (VIZ. D.1.1.3.406_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ)
 - OZNAČENÍ REVIZNÍHO PODHLEDOVÉ KAZETY PRO VZT
- CHL**
- KAZETOVÁ JEDNOTKA TYPU FANCOIL
 - OZNAČENÍ REVIZNÍHO PODHLEDOVÉ KAZETY PRO CHL
- SIL**
- LED SVÍTIDLO VESTAVNÉ
 - VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO
 - SVÍTIDLO LED, MIN IP44
 - SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ LED
 - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ LED
- SLP**
- OPTICKÝ HLÁSIČ KOUŘE (EPS)
 - REPRODUKTOR STROPNÍ (NZS)
- ZTI**
- REVIZNÍ DVÍŘKA PRO VZT V PLNÉM SDK PODHLEDU (VIZ. D.1.1.3.406_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ)
 - OZNAČENÍ REVIZNÍHO PODHLEDOVÉ KAZETY PRO VZT

LEGENDA POVRCHŮ PODHLEDU

- SV.30- PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK S IMPREGACÍ PRO MOKRÝ PROVOZ
- SV.31- PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK S UMYVATELNÝM NÁTÉREM
- SV.32- PODHLED Z MINERÁLNÍCH KAZET PRO BĚŽNÉ PROSTORY
- SV.33- PODHLED Z MINERÁLNÍCH KAZET PRO HYGIENICKÉ PROSTORY
- SV.34- PODHLED Z MINERÁLNÍCH KAZET PRO AKUSTICKÉ PROSTORY
- BEZ PODHLEDU
- SV.35- PODHLED Z MINERÁLNÍCH KAZET PRO HYGIENICKÉ PROSTORY SE SPODNÍ MONTÁŽÍ
- SV.36- PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK PRO BĚŽNÉ PROSTORY
- SV.37- PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK PROTIPOŽÁRNÍ

VÝPIS PODHLEDŮ		
OZN	Popis	Rev.
SV.30	SDK plný podhled- jednoplášťová skladba sádrokartonových desek se sníženou nasákovostí určená do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí, tloušťka desky 12,5mm, faktor difúzního odporu 6-10, reakce na oheň A2-s1, d0, tepelná vodivost 0,25 W/m.K, absorpce vody- povrchové min 220 g/m2, objemová hmotnost 9,3 kg/m2 Desky kotveny do nosných obvodových profilů R-UD a nosných vnitřních profilů R-CD, (dvojtypí křížený rastr) nosné vnitřní profily jsou zavěšeny na rychlozávěs pérový Dodávka včetně systémového příslušenství- těsnící páska,tmel, šrouby, ztužující mřížka Povrch je natřen otěruvzdornou výmalbou	0
SV.32	Běžný kazetový celoplošný stropní systém s viditelným rastrem. Panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodní zbarvenou sklovláknennou tkaninou, panely jsou tlusté 15mm se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,95, qp 125Hz =0,45, požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozi ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,3 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Rastr podhledu 600x600 mm, barva bílá Vhodná pro čisté prostory až do třídy ISO4 dle ISO 14644-1. Určen do zóny 4 rizika vzniku infekce dle NF S90-351, údržba systému je možná pomocí denního vysávání nebo utírání za mokra. Možno čistit vodními parami a parami peroxidu vodíku. Čistitelný z obou stran	0
SV.36	SDK plný podhled – jednoplášťová skladba ze standartních sádrokartonových desek určené do konstrukcí bez zvláštních nároků, pro konstrukci se zvýšeným požadavkem na vzduchovou neprůzvučnost, deska obsahuje technologii sloužící k trvalému zkvalitnění ovzduší (rozklad emise formaldehydu), faktor difúzního odporu 6-10, reakce na oheň A2.s1.d0, pevnost v tahu (kolmo ke vláknům)- 1,0 – 1,2 MPa, pevnost v tlaku (kolmo ke vláknům)- 5,0-10,0 MPa, modul pružnosti v tahu za ohybu (kolmo ke vláknům)- 2000 MPa, spoje přelepny perlinkou a přestěrkovány, povrch bude natřen otěruvzdornou výmalbou	0
SV.37	SDK plný podhled – jednoplášťová skladba z protipožárních sádrokartonových desek, pro konstrukci se zvýšeným požadavkem na vzduchovou neprůzvučnost, deska obsahuje technologii sloužící k trvalému zkvalitnění ovzduší (rozklad emise formaldehydu), faktor difúzního odporu 10, reakce na oheň A2.s1.d0, pevnost v tahu (kolmo ke vláknům)- 1,0 – 1,2 MPa, pevnost v tlaku (kolmo ke vláknům)- 5,0-10,0 MPa, modul pružnosti v tahu za ohybu (kolmo ke vláknům)- 2000 MPa, spoje přelepny perlinkou a přestěrkovány, povrch bude natřen otěruvzdornou výmalbou Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozi ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,3 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Rastr podhledu 600x600 mm, barva bílá Vhodná pro čisté prostory až do třídy ISO4 dle ISO 14644-1. Určen do zóny 4 rizika vzniku infekce dle NF S90-351, údržba systému je možná pomocí denního vysávání nebo utírání za mokra. Možno čistit vodními parami a parami peroxidu vodíku. Čistitelný z obou stran	

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skládaných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 232,12 m n.m. - B.p.v.

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

Část dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

PŮDORYS 1PP- PODHLEDY- NOVÝ STAV

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.1.3.553

0

08/2025

mm

22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Projektant HIP

Ing. Marek Hrabal

Vypracoval

Ing. Filip Vacek

Odpovědný projektant