



### 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 IMPREGRACÍ PRO MOKRÝ PROVOZ

SV.31- PODHLED ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK S UMYVATELNÝM NÁTĚREM

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 nasákavostí 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- povrchově min 220 g/m2, objemová hmotnost 9,3 kg/m2 Desky kotveny do nosných obvodových profilů R-UD a nosných vnitřních profilů R-CD, (dvojitý křížený rastr) nosné vnitřní profily jsou zavěšeny na rychlozávěs perový Dodávka včetně systémového příslušenství- těsnící páska,tmel, šrouby, ztužující mřížka Povrch je natřen otěruvzdornou výmalbou	0	
SV.31	SDK plný podhled- jednoplášťová skladba sádrokartonových desek s omyvatelným disperzním antibakteriálním malířským nátěrem pro potlačení biotického napadení plísněmi, bakteriemi a jinými mikroorganismy (v interiéru), tloušťka desky 12,5mm, faktor difúzního odporu 6-10, reakce na oheň A2-s1, d0, tepelná vodivost 0,25 W/m.K, absorpce vody- povrchově min 220 g/m2, objemová hmotnost 9,3 kg/m2 Desky kotveny do nosných obvodových profilů R-UD a nosných vnitřních profilů R-CD, (dvojitý křížený rastr) nosné vnitřní profily jsou zavěšeny na rychlozávěs perový Dodávka včetně systémového příslušenství- těsnící páska,tmel, šrouby, ztužující mřížka Omyvatelný disperzní antibakteriální nátěr- určen do nemocničních prostor, obsah sušiny min. 60 hm.%, pH 6,5-8,0, odolnost proti oděru za mokra třída 2, podklad nutno penetrovat, nanášeno válečkem	0	
SV.32	Běžný kazetový celoplošný stropní systém s viditelným rastrm. Panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, panely jsou tlusté 15mm se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,95, ap 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 přemístění 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.33	Hygienický kazetový celoplošný stropní systém s viditelným rastrm. Panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, panely jsou tlusté 15mm se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,95, ap 125Hz =0,45, požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1, má speciální povrch určený do místností, kde dochází ke kontaminaci a kde je vyžadováno pravidelné čištění nebo dezinfekce. 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 přemístění 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.35	Hygienický kazetový celoplošný stropní systém se skrytým roštem, panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, panel je se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 aw=0,95, ap=125Hz=0,50, požární třída A2-s1,d0, hmotnost panelu je 2,8 kg/m2, rastr 600x600mm Má speciální povrch určený do místností, kde dochází ke kontaminaci a kde je vyžadováno pravidelné čištění nebo dezinfekce Vhodná pro čisté prostory, odolnost proti bakteriím a plísním třída 0 (dle ISO 846:2019-metoda C) Vhodná pro čisté prostory až do třídy ISO4 dle ISO 14644-1, určen do zóny 4 rizika vzniku infekce dle NF S90-351 Na povrchu pokryt voděodolným nátěrem odolným proti skvrnám Kazetové desky se spodní demontáží	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 na 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 přemístění 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	

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 skladových 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](http://laplan.cz)  
ID datové schránky: f9umf5sq

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 1NP- PODHLEDY- NOVÝ STAV

1:50

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.1.3.554

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