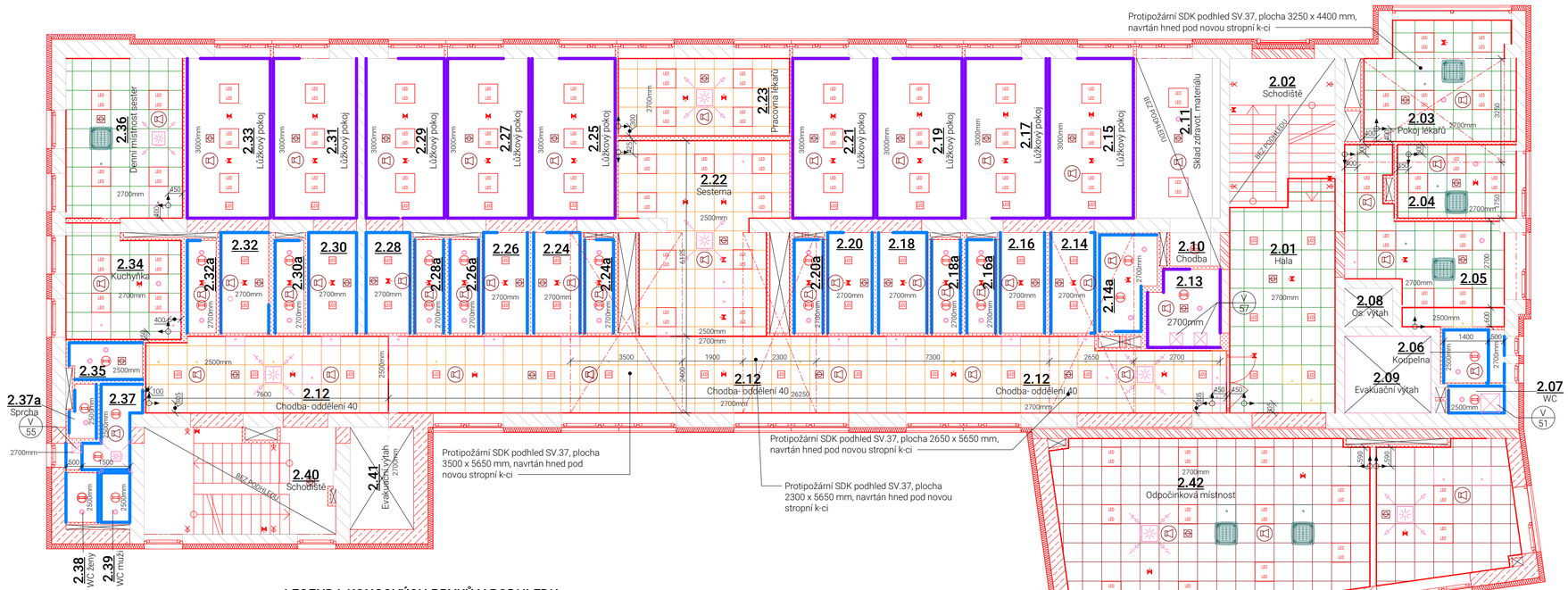

LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU

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 difuzního 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, (dvojitý 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.31	SDK plný podhled- jednoplášťová skladba sádrokartonových desek s omyvatelným disperzním antibakteriálním malířským nátěrem pro potlačení biotického napadení plísněmi, bakteriemi a jinými mikroorganizmy (v interiéru), tloušťka desky 12,5mm, faktor difuzního 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, (dvojitý křížený rastr) nosné vnitřní profily jsou zavěšeny na rychlozávěs pérový 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 rastrem. Panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou, panely jsou tlusté 15mm se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=0,95, αp 125Hz =0,45, požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní 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.34	Akustický kazetový celoplošný stropní systém s částečně skrytou nosnou konstrukcí, panely mají vnitřní jádro ze skelné vlny vysoké hustoty, viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou, zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou, panely jsou tlusté 20mm se zastřenou rovnou boční hranou, součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=0,90, αp 125Hz =0,55, požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli. Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti a vyztužení konstrukce je vymezovací V profil. Hmotnost samotné kazety je cca 2,4 kg/m2. Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Rastr podhledu 600x600 mm, barva bílá Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo s týdenním čištěním vlhkým hadříkem.	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 sklovlákennou 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 Vhodné pro čisté prostory, odolnost proti bakteriím a plísním třída 0 (dle ISO 846:2019-metoda C) Vhodné 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 vodoředolným nátěrem odolným proti skvrnám Kazetové desky se spodní demontáží	
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 emisí formaldehydu), faktor difuzního 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 přelepeny perlinkou a přestěrkovány, povrch bude natřen otěruvzdornou výmalbou Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní 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. | Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. | Textová část je nedílnou součástí dokumentace. | Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. | Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.

LAPLAN

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 2NP- PODHLEDY- NOVÝ STAV 1:100
Název výkresu — Měřítko — Formát

D.1.1.3.555	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