



## ROZVRŽENÍ PODHLEDŮ 3.N.P. M 1 : 50

### HYGIENICKÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED

#### P1 Podrobná specifikace podhledu

Hygienický akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastrem. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $\alpha_w=0,95$ ,  $\alpha_p$  125Hz =0,45. Panely jsou tlusté 15mm, mají zatfenou rovnou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm,1200x600 mm.

Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,8 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg.

Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO<sub>2</sub> při výrobě panelu 3,98 kg CO<sub>2</sub> equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Vhodná pro čisté prostory až do třídy ISO4 dle ISO 14644-1. Určen do zóny 4 rizika vzniku infekce dle NF S90-351.

Hodnota dekontaminace povrchu částicemi CP (0,5)5. Údržba systému je možná pomocí denního vysávání nebo utírání za mokra. Možno čistit vodními parami a parami peroxidu vodíku. Možno čistit chemikáliemi. Čistitelný z obou stran. Životnost panelu 50 let.

### AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED

#### P2 Podrobná specifikace

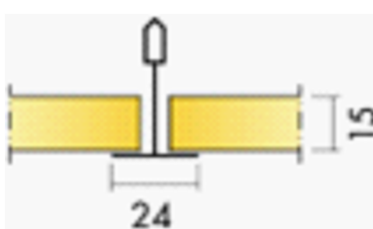
Akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastrem. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $\alpha_w=0,95$ ,  $\alpha_p$  125Hz =0,45, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost 1,5m: AC 190. Panely jsou tlusté 15mm, mají celoplošně natřenou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm,1200x600 mm a 1200x1200mm.

Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg.

Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO<sub>2</sub> při výrobě panelu 2,62 kg CO<sub>2</sub> equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního čištění vlhkým hadříkem. Životnost 50 let.

detail rastru



### HYGIENICKÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED

#### P3

#### Podrobná specifikace produktu

Hygienický akustický stropní systém s viditelnou nosnou konstrukcí s antikorozní úpravou třídy C4. Panely lze demontovat. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.

Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $\alpha_w=0,95$ ,  $\alpha_p$  125Hz =0,50.

Panely mají rovnou boční hranu, natřenou náterem. Tloušťka panelu je 20 mm a rozměr panelu 600x600mm nebo i 600x1200mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli v antikorozní úpravě C3. Součástí systému jsou klipy pro zajištění kazet při čištění. Hmotnost samotné kazety cca 2,9 kg/m2. Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg.

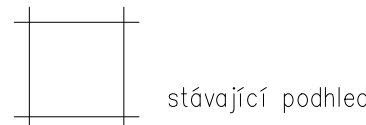
Povrch kazety je oděruvzdorný, pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, povrch je vodoodpudivý, určen do mokřých prostor. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta skelnou tkaninou v bílé barvě. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO<sub>2</sub> při výrobě panelu 3,78 kg CO<sub>2</sub> equiv/m² vycházející z EPD dle normy ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Vhodný pro čisté prostory až do třídy ISO 4 dle ISO 14644-1. Určen do zóny 4 rizika vzniku infekce dle NF S90-351.

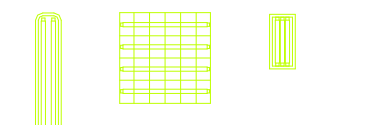
Hodnota dekontaminace povrchu částicemi CP (0,5)5. Údržba systému je možná pomocí pokročilému čištění chemikáliemi, mycími prostředky a vysokotlakým čištěním vodou nebo vodní parou. Možno čistit parami peroxidu vodíku. Čistitelný z obou stran. Životnost panelu 50 let.

### LEGENDA

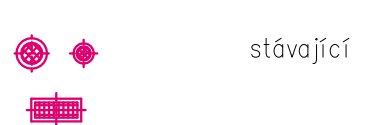
#### stávající prvky a konstrukce



stávající podhled



stávající svítidlo



stávající prvky EPS



stávající prvky EPS

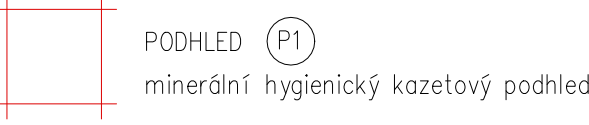


stávající prvky EPS

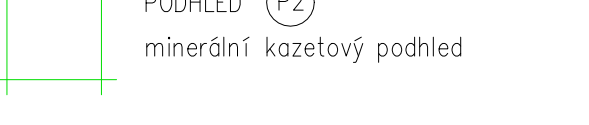


stávající prvky EPS

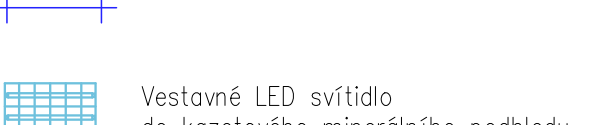
#### nové prvky a konstrukce



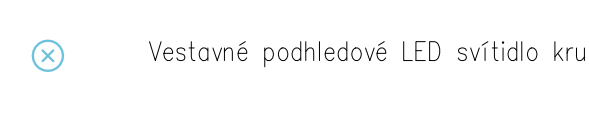
PODHLED (P1) minerální hygienický kazetový podhled



PODHLED (P2) minerální kazetový podhled



PODHLED (P3) minerální kazetový podhled



Vestavné LED svítidlo do kazetového minerálního podhledu modulu 600 x 600 mm



Vestavné podhledové LED svítidlo kruhové



Nouzové svítidlo



Kazetová vnitřní klimatizační jednotka s čerpadlem kondenzátu

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Jméno	Plocha (m²)	Strop	Poznámka
3.36	POKOU	30,52	náter akrylátovou barvou	
3.37	UMÝVÁRNA	4,89	minerální kazetový podhled stávající rastr 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.38	WC	1,35	minerální kazetový podhled stávající rastr 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.39a	POKOU	12,77	minerální hygienický kazetový podhled rastru 600/600 mm P1	světlo výška podhledu 2950 mm
3.39b	POKOU	20,19	minerální hygienický kazetový podhled rastru 600/600 mm P1	světlo výška podhledu 2950 mm
3.40a	SESTERNA	15,26	minerální hygienický kazetový podhled rastru 600/600 mm P1	světlo výška podhledu 2950 mm
3.40b	POKOU	20,00	minerální hygienický kazetový podhled rastru 600/600 mm P1	světlo výška podhledu 2950 mm
3.41	POKOU	27,20	náter akrylátovou barvou	
3.42	UMÝVÁRNA	4,65	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.43	WC	1,44	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.44	POKOU	30,83	náter akrylátovou barvou	
3.46	CHODBA	105,61	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P2	světlo výška podhledu 2600 mm
3.46a	SKLAD	2,37	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P2	světlo výška podhledu 2600 mm
3.47	POKOU	31,84	náter akrylátovou barvou	
3.48	UMÝVÁRNA	3,94	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.49	WC	1,35	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.50	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,64	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P2	světlo výška podhledu 2600 mm
3.51	UMÝVÁRNA	9,96	stávající minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm	světlo výška podhledu 2600 mm
3.52	INSPEKČNÍ POKOU SESTER	12,01	náter akrylátovou barvou	
3.53	INSPEKČNÍ POKOU LEKÁŘO	10,46	náter akrylátovou barvou	
3.54	ČISTOTA MÍSTNOST + SKLAD ŠPINAVÝHO PRAHLA	11,04	náter akrylátovou barvou	
3.55	WC IMOBILNI	2,95	stávající minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm	světlo výška podhledu 2600 mm
3.56	WC PERSONAL	1,37	stávající minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm	světlo výška podhledu 2600 mm
3.57	WC PŘEDSÍN PERSONAL	1,59	stávající minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm	světlo výška podhledu 2600 mm
3.58	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	4,18	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P2	světlo výška podhledu 2600 mm
3.59	POKOU	15,09	náter akrylátovou barvou	
3.60	UMÝVÁRNA	3,31	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm
3.61	WC	1,44	minerální kazetový podhled rastru 600/600 mm P3	světlo výška podhledu 2600 mm

#### POZNÁMKA:

V HLAVNÍ CHODBĚ (Č. M. 3.46) A V REKONSTRUOVANÝCH SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH BUDOV STÁVAJÍCÍ PODHLEDY DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY PODHLEDY NOVMI A TO VČETNĚ NOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH LED SVÍTEL.

#### POZNÁMKA 1:

V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH JSOU NAD PODHLEDEM NEBENY ROZVODY MEDICÁLNÍCH PLYNŮ, BUDOU DO PODHLEDŮ KŘÍŽEM OSAZENY MIN. 2KS VĚTRACÍCH MŘÍŽEK, RESP. V TAKOVÉM POČTU, ABY JEJICH VZDÁLENOST BYLA MAX. 6M.

Jeli v dokumentaci definován nějaký konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem, nebo technologií srovnatelnou.

ČÍSLO	DATUM	POPIS DŮK		NÁVRH		OPROJEKTANT		SCHVÁL	
OBJEDNATEL			ZPRACOVATEL ČÁSTI		ZPRACOVATEL		AUTORIZOVANO		
NEMOCNICE HAVL. BROD Příspěvková organizace Husova 2024 Havlíčkův Brod 580 01			Ing. Petr Salvar Konečná 3409 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01468431 tel: 732 155 211 e-mail:salvar.petr@nemocn.cz		Ing. Petr Salvar Konečná 3409 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01468431 tel: 732 155 211 e-mail:salvar.petr@nemocn.cz				
STAVEBNÍ ÚŘAD	HAVLÍČKŮV BROD	NAVRHL	ING. PETR SALVAR	OSP. PROJEKTANT	ING. PETR SALVAR				
KRAJ	VYŠSOVKA	VYPRACOVAL	ING. PETR SALVAR	AUTORIZOVAL	ING. MILAN VACEK				
AKCE	NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD - STAVEBNÍ ÚPRAVY 3.N.P. ODDĚLENÍ NEUROLOGIE			FORMAT	8 x A4	ČÍSLO PÁŘE			
OBJEKT	SO 02 (INTERNA)			KÓTOVÁNÍ	mm				
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			STUPEŇ	OSP a OPS				
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2025 / 02				
				DATUM	06 / 2025				
OBŠAH	ROZVRŽENÍ PODHLEDŮ 3.N.P.- NÁVRH			MĚŘITKO	1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE		
DOMNÍMATEL ŽE POUŽÍVÁ VE SMYSLU PRÁVNÍHO SMĚLOUVY O DÍLO. VÝKRES O JEHO ČÁSTI MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠŮŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOHLASENÍ AUTORA.									

DOUMENTACI LZE POUŽÍVAT VE SHPULSU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Ů JEHO ČÁSTI MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠŮVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.