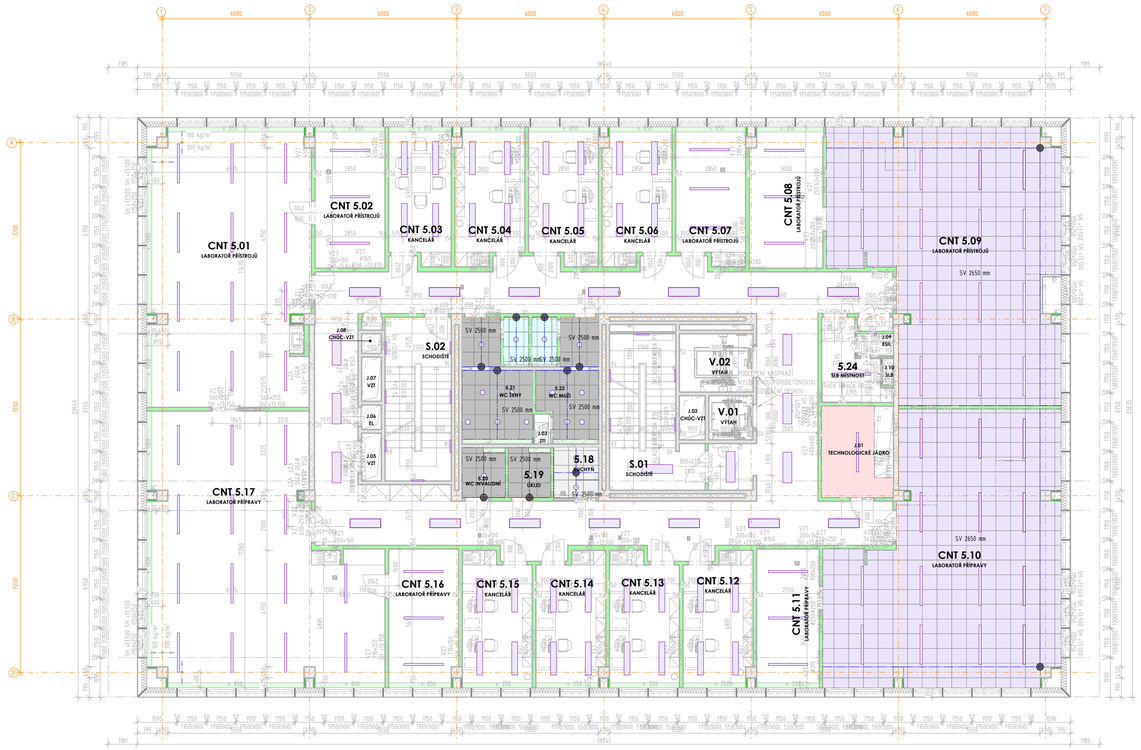
PŮDORYS 5.NP - PODHLEDY



MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

STROPY

VNITŘNÍ OMÍTKA

VNITŘNÍ OMÍTKA SÁDROVÁ OMÍTKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ

BARVA: BÍLÁ

SDK HLADKÝ BÍLÝ

SDK PODHLED HLADKÝ
BEZ PŘIZNANÝCH SPÁR
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ

BARVA: BÍLÁ

PODHLEDY

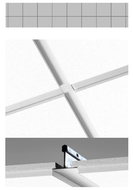
RASTR 1

KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM SE SKRYTÝM ROŠTEM
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1, d0, DLE EN 13501-1
POVRCH POKRYT SKELNOU TKANNOU V BÍLÉ BARVĚ,
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
SOUČINITELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654: αW=0,90, αP 125 Hz=0,50
ARTIKULAČNÍ TŘÍDA ŠÍŘENÍ ZVUKU
NA VZDÁLENOST 1,5 m AC 180
ÚDRŽBA JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO
TÝDENNÍM ČIŠTĚNÍM VLHKÝM HADŘÍKEM

BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600×1200 mm, 600×600 mm, tl. 20 mm

RASTR 2



KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM S VIDITELNÝM ZAPUŠTĚNÝM ROŠTEM
A POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POVRCH POKRYT SKELNOU TKANNOU V BÍLÉ BARVĚ,
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
SOUČINITELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654: αW=0,95, αP 125 Hz=0,50
ARTIKULAČNÍ TŘÍDA ŠÍŘENÍ ZVUKU
NA VZDÁLENOST 1,5 m AC 190
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1 d0 DLE EN 13501-1
MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ ZÁTĚŽ KONCOVÝCH PRVKŮ NA KAZETU
BEZ PŘEMOSTĚNÍ JE 0,5 kg
ÚDRŽBA JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO
TÝDENNÍM ČIŠTĚNÍM VLHKÝM HADŘÍKEM

BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600×600 mm, tl. 20 mm

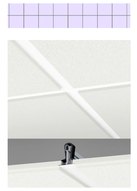
RASTR 3

KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM S VIDITELNÝM ROŠTEM
VHODNÝ DO VLHKÝCH PROSTOR
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POVRCH JE POTAŽENÝ NEPROPUSTBNOU FÓLIÍ V BÍLÉ BARVĚ
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 1000-N
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI

BARVA: BÍLÁ

ROZMĚR: 600×600 mm, tl. 20 mm

RASTR 4



HYGIENICKÝ KAZETOVÝ STROPNÍ SYSTÉM
S POLOZAPUŠTĚNÝM VIDITELNÝM ROŠTEM
SNADNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KAZET
PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO
VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY
POVRCH JE POKRYT SKELNOU TKANNOU V BÍLÉ BARVĚ
NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500-N
ZADNÍ STRANA POKRYTA PŘÍRODNĚ ZBARVENOU
SKLOVLÁKENNOU TKANINOU
PANELY MAJÍ ZATŘENÉ BOČNÍ HRANY
NOSNÝ ROŠT JE Z LAKOVANÉ GALVANIZOVANÉ OCELI
VHODNÝ DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ
S PROTIKOROZNÍ OCHRANOU TŘÍDY C1 DLE EN ISO 9224-2
SOUČINITEL ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE
EN ISO 11654: αW=1,00, αP 125 Hz ≥0,45
POŽÁRNÍ TŘÍDA A2-s1 D0 DLE EN 13501-1
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
MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ ZÁTĚŽ KONCOVÝCH PRVKŮ NA KAZETU
BEZ PŘEMOSTĚNÍ JE 0,5 kg
ÚDRŽBA SYSTÉMU JE MOŽNÁ POMOCÍ DENNÍHO VYSÁVÁNÍ
NEBO UTÍRÁNÍ ZA MOKRA
MOŽNO ČISTIT VODNÍM PARAMI A PARAMI PEROXIDU VODÍKU
MOŽNO ČISTIT CHEMIKÁLIEMI
ČISTITELNÝ Z OBOU STRAN

BARVA: BÍLÁ
ROZMĚR: 600×600 mm, tl. 15 mm

SDK HLADKÝ BÍLÝ

SDK PODHLED HLADKÝ PROTIPOŽÁRNÍ
HLADKÝ BEZ PŘIZNANÝCH SPÁR
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ
PO REI 45

BARVA POVRCHOVÉ ÚPRAVY: BÍLÁ
ROZMĚR: 2x12,5 mm

POČÁTEČNÍ BOD RASTRU PODHLEDU

OSA KLADENÍ RASTRU PODHLEDU

POZNÁMKA:
BAREVNÉ SCHÉMA ROZDĚLENÍ PLOCH DLE TYPU PODHLEDU.
BARVA NEODPOVÍDÁ FINÁLNÍ BARVĚ PODHLEDU.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
5.18	KUCHYŇ	3.87
5.19	ÚKLID	3.46
5.20	WC INVALIDNÍ	3.52
5.21	WC ŽENY	13.27
5.22	WC MUŽI	11.63
5.23	CHODBA	130.39
5.24	SUB MÍSTNOST	6.89
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	11.04
J.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
S.01	SCHODIŠTĚ	19.44
S.02	SCHODIŠTĚ	18.02
V.01	VÝTAH	0.00
V.02	VÝTAH	0.00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		221.53

CNT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
CNT 5.01	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	74.47
CNT 5.02	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	16.55
CNT 5.03	KANCELÁŘ	13.90
CNT 5.04	KANCELÁŘ	15.28
CNT 5.05	KANCELÁŘ	15.54
CNT 5.06	KANCELÁŘ	15.28
CNT 5.07	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	15.54
CNT 5.08	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	17.17
CNT 5.09	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	89.18
CNT 5.10	LABORATOŘ PŘÍPRAVY	91.10
CNT 5.11	LABORATOŘ PŘÍPRAVY	14.57
CNT 5.12	KANCELÁŘ	15.00
CNT 5.13	KANCELÁŘ	15.25
CNT 5.14	KANCELÁŘ	15.00
CNT 5.15	KANCELÁŘ	15.25
CNT 5.16	LABORATOŘ PŘÍPRAVY	16.01
CNT 5.17	LABORATOŘ PŘÍPRAVY	90.79
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		545.88

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000 = 268,800 m n. m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY		DATUM	PODPIS
	c		
	b		
	a		
0	ZAPRACOVÁNÍ DI	11/2025	Ing. arch. Michaela VÁCLOVÁ

INVESTOR:
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: d3kj9th
e-mail: epodatelna@vsb.cz

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1579/51
746 01 Opava
tel: 553 760 870
info@technico.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Michaela VACULOVÁ
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ

ČÍSLO PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.1. 3.3. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11
PŮDORYS 5.NP - PODHLEDY

FORMÁT	10×A4
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 100
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.3.3.05.