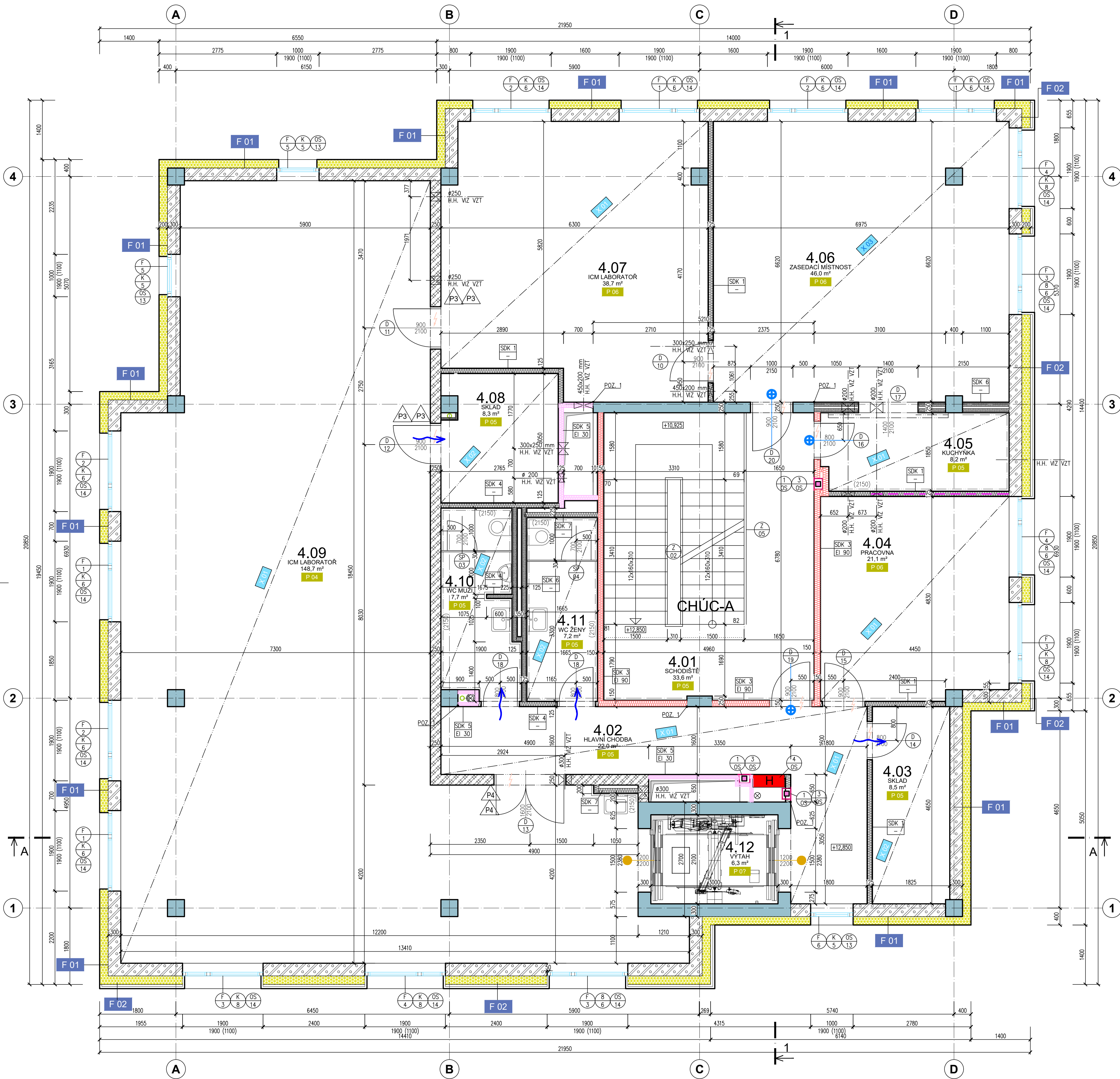


PŮDORYS 4.NP



VÝPIS PŘEKLADŮ 4. NP

- NEKUSNÝ POROBETONOVÝ PŘEKLAD  
NEP 125 x 249 x 250 mm  
PEV. 5 MPa, UL.Ž. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm  
4 ks
- PŘEKLAD PLOCHÝ  
PSF 125 x 124 x 2000 mm  
PEV. 5 MPa, UL.Ž. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm  
2 ks

MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ STĚNY

- SDK 1 PŘÍČKA OBOUSTRANNĚ JEDNOUDŠE OPLÁŠTĚNÁ II, 125 mm – B 30  
- Opláštění z vysocepevnostní desky DPHR2, 1 x 12,5 mm z obou stran  
- Minimální izolace 50 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)  
- Laboratorní volubelnost nepřesnosti R<sub>w</sub> = 53 dB
- SDK 2 PŘÍČKA OBOUSTRANNĚ DVOUTĚ OPLÁŠTĚNÁ II, 150 mm – B 40  
- Dvojnásobné opláštění z SDK desky A, 2 x 12,5 mm z obou stran  
- Minimální izolace 50 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)  
- Laboratorní volubelnost nepřesnosti R<sub>w</sub> = 53 dB
- SDK 3 PŘÍČKA OBOUSTRANNĚ DVOUTĚ OPLÁŠTĚNÁ II, 125 mm – B 30  
- Dvojnásobné opláštění z vysocepevnostní desky DPHR2, 2 x 12,5 mm z obou stran  
- Minimální izolace 50 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)  
- Laboratorní volubelnost nepřesnosti R<sub>w</sub> = 58 dB
- SDK 4 PŘÍČKA OBOUSTRANNĚ JEDNOUDŠE OPLÁŠTĚNÁ II, 100/125 mm  
- Opláštění z integrované SDK desky GBA-PH1, 1 x 12,5 mm  
- Minimální izolace 50 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)
- SDK 5 SÁDKOVÁ STĚNA JEDNOSTRANNĚ DVOUTĚ OPLÁŠTĚNÁ II, 125 mm B 45  
- Dvojnásobné opláštění z propojovacími desky DF, 2 x 12,5 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)  
- Minimální izolace 50 mm
- SDK 6 INSTALAČNÍ PŘÍČKA OBOUSTRANNĚ DVOUTĚ OPLÁŠTĚNÁ B10  
- Dvojnásobné opláštění z integrované SDK desky GBA-PH1, 2 x 12,5 mm  
- Minimální izolace 50 mm  
- Profíl R-CW 75+skříň prostora+75 (rotační 625 mm)
- SDK 7 PŘEDSÁZKA STĚNA SPRAŽENÁ JEDNOSTRANNĚ DVOUTĚ OPLÁŠTĚNÁ  
- Dvojnásobné opláštění z vysocepevnostní desky DPHR2, 2 x 12,5 mm  
- Profíl R-CW 100 (rotační 625 mm)  
- Minimální izolace 50 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4. NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	POVRCHOVÁ ÚPRAVA			POZNÁMKY
			PODLAHA	STĚNY	STROPY	
4.01	SCHODIŠTĚ	33,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR
4.02	HLAVNÍ KOMUNIKAČNÍ CHODBA	22,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
4.03	SKLAD KANCELÁŘSKÝCH POTŘEB	8,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
4.04	PRACOVNA	21,1	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
4.05	KUCHYŇKA	8,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KER. OBKLAD v. 2151	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
4.06	ZASEDACÍ MÍSTNOST	46,0	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	AKUSTICKÝ PODHLED ZAVĚŠE s.v. 3000 mm
4.07	INDUSTRIAL CONDITION MONITORING LAB	38,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 06	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
4.08	SKLAD	8,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
4.09	INDUSTRIAL CONDITION MONITORING LAB	148,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	P 04	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3000 mm
4.10	WC MUŽI	7,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
4.11	WC ŽENY	7,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	P 05	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2600 mm
4.12	VÝTAH	6,3			BEZ OMÍTKY, MALÍŘSKÝ NÁTĚR	

PLOCHA CELKEM 356,3

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE  
VIZ STATIKA
- OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ/NOŠNÉ ŽIVO TL. 300 mm  
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDICI MALTU M5
- ZBĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 250 mm  
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDICI MALTU SMP
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY  
BEZ POŽADOVÁNÉ PO
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY  
EI 30 DP1
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY  
EI 60 DP1
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY  
EI 90 DP1
- ROZSAH VÝTULHY  
PRO MONTÁŽ ZAVĚŠENÉHO NÁBYTKU
- MONTOVANÉ SKLENĚNÉ PŘÍČKY
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM  
TL. 200 mm, NA BÁZI MINERÁLNÍ VLN
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM  
TL. 200 mm, PERIMETRICKÝ POLYSTYRENE
- TEPELNÁ IZOLACE SPODNÍ STAVBY  
TL. 150 mm, Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- OKAPOVÝ CHODNÍK – KAČOREK

- F xx ČÍSLO SKLADBY SVISLÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE
- P xx ČÍSLO SKLADBY VODROVNÉ KONSTRUKCE
- St xx ČÍSLO SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- X xx ČÍSLO SKLADBY PODHLEDU
- POŽARNÍ UZÁVĚR EI 15 DP1 (výfukové dveře)
- POŽARNÍ UZÁVĚR EI 45 DP2-C-S 200
- POŽARNÍ UZÁVĚR EI 90 DP1-S (dveře sádky)
- DVEŘNÍ ZÁMEK ELEKTRICKÝ INVERZNÍ
- HYDRANT  
D 19 S TVAROVÉ STÁLÓU HD30 30m
- PŘENOSNÝ HASIČ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ  
21 A, 6 kg v ZABUDOVANÉ SKŘÍNĚ 3 ks.

POZNÁMKY:

- 1 – MONTÁŽ SDK BUDE PROVÁDĚNA AŽ PO OMÍTNUTÍ ŽB KČI, Z DŮVODU DODRŽENÍ ROVNOSTI STĚNY.  
ROZHRANÍ MATERIÁLŮ BUDE PŘÍZNÁNO SPÁROU V OMEZITĚ
- 2 – ŽB SLOUP OPLÁŠTĚNÝ SDK
- 3 – PROFILY A UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ PŘEZVATÝ Z PO VZT – NUTNO VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT

UPOZORNĚNÍ:

- VŠECHNY STYKY STĚN ZE DVOU ROZDÍLNÝCH MATERIÁLŮ JE NUTNÉ VYTUŽIT V OMEZITĚ SKLOTELNÝ STÍKOU
- ZAPRAVENÍ DŘÁZEK, A UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ PRO VEDENÍ TPS BUDOU SOUČÁSTÍ JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ TPS
- VYBRANÉ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCI STĚN JSOU BETONOVY V POHLEDU KVALITĚ PB 3
- OSTATNÍ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCI STĚN A STROPŮ JSOU OMÍTANÝ SÁDROVÝM ŠTUKEM A OPATŘENÝ MALBOU
- NENOSNÉ STAVEBNÍ, FASÁDNÍ A VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE (HLAVNĚ ŽIVO) JE NUTNÉ SHORA DILATOVAČ, ABY NEDODCHÁZELO K PŘENOSU ZATÍŽENÍ OD NOSNÉ K-ČE.
- VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ SÁČKY JSOU MINIMÁLNÍ A MUSÍ BÝT DODRŽENY – KAŽDÝ TYP VÝTAHU MÁ PŘEDPISANÝ TOLERANČNÍ POŽADAVKY NA VODROVNÉ ODCHYLKY SVISLÝCH STĚN SÁČETI – NUTNO DODRŽET UMÍSTĚNÍ KAPES PRO KOTVENÍ VODÍTEK NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM VÝTAHU, RESP. S JEHO PROJEKTEM, JEŠTĚ PŘED BETONOVÝ VÝTVAROVÝ SÁČKY
- VŠECHNY PŘÍČKY BEZ ROZDÍLU MATERIÁLU JSOU VŽDY NAVRŽENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽI MEZI STROPY ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (LM, ŽE VŠECHNY PODLAHY A PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PŘÍČKY)
- INSTALACE PŘEDSTĚN V MÍSTNOSTECH SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY SDK STĚNOVÝCH KONSTRUKCI JSOU SYSTÉMOVÉ ZTUŽOVACÍ PROFILY URČENÉ PRO KOTVENÍ ZAVĚŠENÝCH BŘEMEN (KUCH. LINKY)
- DILATAČE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCI BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE A BUDU V SOULADU S PLATNÝMI ČSN A PŘÍSLUŠNÝMI PROVÁDEČNÍMI PŘEDPISY
- PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH PRŮMĚ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ
- VŠECHNE MATERIÁLY BUDOU POUŽÍVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE. V PŘÍPADĚ PROVÁDĚNÍ OMÍTKY SE POUŽÍJE ÚČELNÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM KONKRETNÍHO VÝROBCE PRO DANÝ PODKLAD A ÚČEL POUŽITÍ
- VNITŘNÍ PARAPETY VŠECH OKENNÍCH OTVORŮ BUDOU OPATŘENY KERAMICKÝM OBKLADEM V ODSTÍNU PŘÍSLUŠNÉ PODLAHY

POZNÁMKA K PROSTUPŮM OTVORŮM:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNĚ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V KONSTRUKCÍCH S VÝKRESY TZB
- SVISLÉ VODROVNÉ DŘÁŽKY PRO POTRUBÍ A KABELOVÉ ROZVODY VE STĚNÁCH JE NUTNO PŘEZDÍVAT, NE SEKAT!
- VŠECHNE PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UPÁVKAMI NEBO POŽÁRNÍMI MANŽETAMI S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- DEFINITIVNÍ MATERIÁLY, SPÁROVÉ A BAREVNOST VNITŘNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDU URČENA V PROJEKTU INTERIÉRU A ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKŮ OD JEDNOTLIVÝCH DODAVATELŮ

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI!

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE V PŘÍPADĚ ROZPORŮ GRAFICKÉHO MATERIÁLOVÉHO NEBO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ UPOZORNÍ ZÁVČASU  
GENERÁLNÍ DODAVATEL PROJEKTANTA ZA ÚČELEM DORĚŠENÍ ROZPORU PRO ZAMEZENÍ VZNIKU PŘÍPADNÝCH VICEPRACÍ.

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:  
**ENERGY BENEFIT**  
centro

Energy Benefit Centre a.s.  
Křetovská 630/1, 602 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:  
Ing. Libor Truhelka  
Zastupující výkonný projektant:  
Ing. Vladav Wladich  
Hlavní architekt:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
**ENERGY BENEFIT**  
centro

Energy Benefit Centre a.s.  
Křetovská 630/1, 602 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Výkonný projektant:  
Ondřej Koubek  
Zastupující projektant:  
Ing. arch. Karolína Bilová

STAVEBNÍK:  
**VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA**  
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

PROJEKT:  
**Budova CPIT TL4**  
v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

OBJEKT:  
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST PROJEKTU:  
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:  
PŮDORYS 4.NP

10 PROJEKTU STUPEŇ OBJEKTU 10 PROFESNÍ PROFESNÍ ČÍSLO OBSAH ZMĚNA:  
CPITTL4\_DPS\_S001\_D.1.1\_ASR-106\_PUDORYS-4NP

Číslo  
230217  
Datum  
08/2024  
Štípek  
DPS

Mřížka  
1:50

106