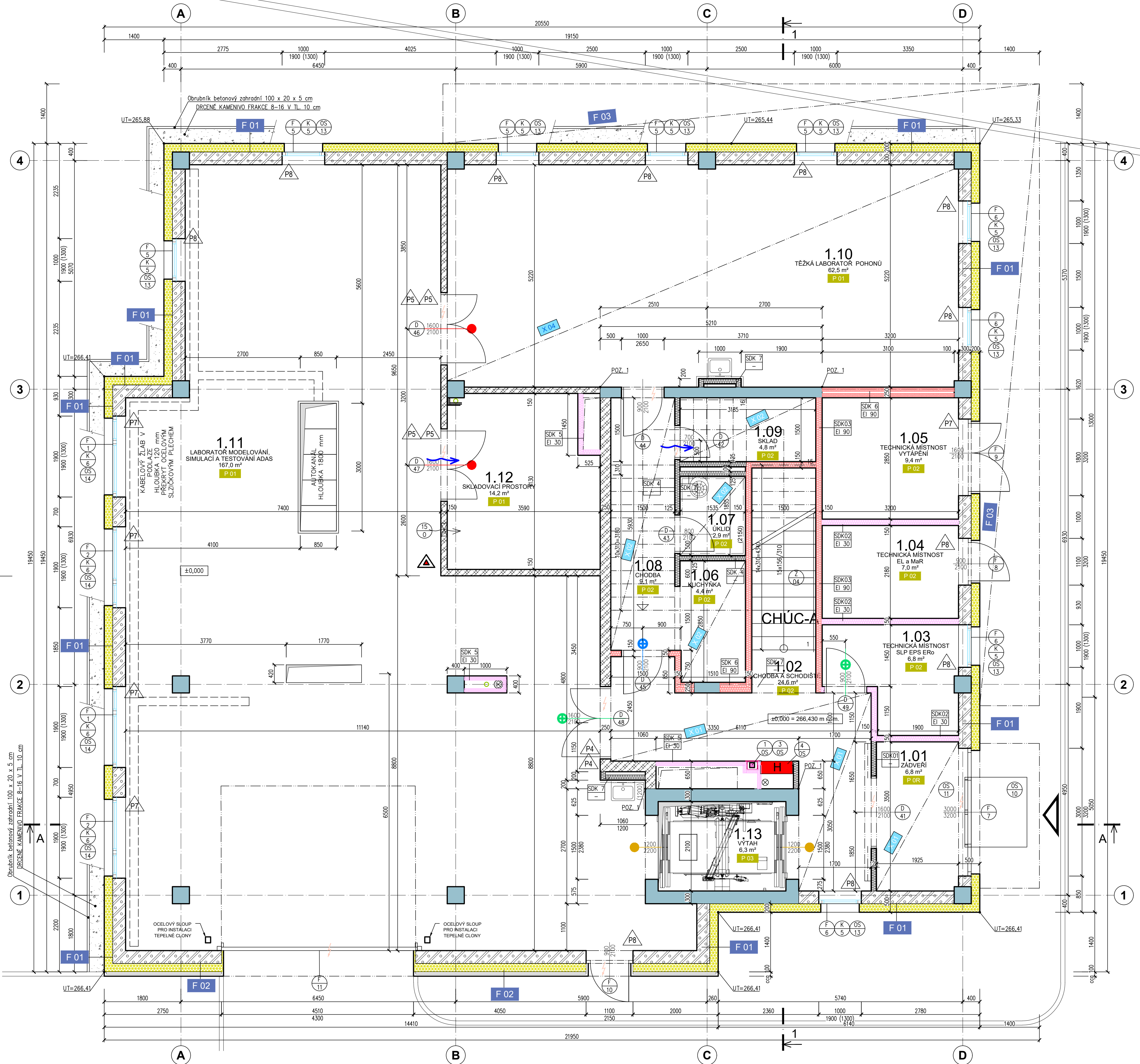


PŮDORYS 1.NP



VÝPIS PŘEKLADŮ 1. NP

- P4** PŘEKLAD PLOCHÝ
PSF 125 x 124 x 2000 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm
- P5** PŘEKLAD NOSNÝ
NEP 125 x 249 x 2500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm
- P7** PŘEKLAD NOSNÝ
NOP 300 x 249 x 2500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 250 mm, MAX. SVĚTL. 2000 mm
- P8** PŘEKLAD NOSNÝ
NOP 300 x 249 x 1500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm

- 2 ks
- 6 ks
- 5 ks
- 11 ks

MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ STĚNY

- SDK 1 PRÍKA OBOUTRANÉ JEDNOUSTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 125 mm - B 30**
- Opláštění z vycpané desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 2 PRÍKA OBOUTRANÉ DVOUTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 150 mm - B 60**
- Dvojitě opláštění z SDK desky A, 2 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 3 PRÍKA OBOUTRANÉ DVOUTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 125 mm - B 80**
- Dvojitě opláštění z vycpané desky DFRH2, 2 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB

- SDK 4 PRÍKA OBOUTRANÉ JEDNOUSTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 100/125 mm**
- Opláštění z impregnované SDK desky OB-FH1, 1 x 12,5 mm
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 75/100 (rozetě 625 mm)
- SDK 5 SÁCHOVÁ STĚNA JEDNOUSTRANĚ DVOUTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 125 mm - B 45**
- Dvojitě opláštění z protiskluzové desky PZ, 2 x 12,5 mm
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 75/100 (rozetě 625 mm)
- SDK 6 INSTALAČNÍ PRÍKA OBOUTRANÉ DVOUTRANĚ OPLÁSTĚNÁ s. 150 mm**
- Dvojitě opláštění z impregnované SDK desky OB-FH1, 2 x 12,5 mm
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 75/100 (rozetě 625 mm)
- SDK 7 PŘEDZÁVNÁ STĚNA SPRAŽENÁ JEDNOUSTRANĚ DVOUTRANĚ OPLÁSTĚNÁ**
- Dvojitě opláštění z vycpané desky DFRH2, 2 x 12,5 mm
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil R-CW 100 (rozetě 625 mm)

LEGENDA PODHLEDŮ

- X 01** PLNÝ CELOPOLOHÝ SDK ZÁVĚŠENÝ PODHLED
OPLÁSTĚNÍ 1 x RB (A) 15 mm.
- X 02** KAZETOVÝ ROZEBÍRATELNÝ PODHLED
DO SAMONOSNÉHO KOVOVÉHO RASTRU 600/600 mm
- X 03** AKUSTICKÝ PODHLED
ASP-PSDK + ASPNFRS
- X 04** AKUSTICKÝ PODHLED ŠIROKOPÁSMOVÝ
AP-S, PRÍSAZENÝ

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA			POZNÁMKY
			PODLAHA	STĚNY	STROPY	
1.01	ZÁDVEŘÍ	6,8	ČISTÍCÍ ROHOŽ	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3400 mm	
1.02	CHODBA A SCHODIŠTĚ	24,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	PLNÝ SDK PODHLED s.v. 3400 mm	
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST- SLABOPROUD EPS A ERO	6,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST- SLABOPROUD A MaR	7,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST- VYTÁPĚNÍ	9,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.06	KUCHYŇKA	4,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2700 mm	
1.07	ÚKLID	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR, KERAM. OBKLAD v. 2150	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2700 mm	
1.08	CHODBA	9,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2700 mm	
1.09	SKLAD	4,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED s.v. 2700 mm	
1.10	TĚŽKÁ LABORATOŘ POHONŮ	62,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	AKUSTICKÝ PODHLED KONTAKTNÍ s.v. 4620 mm	
1.11	LABORATOŘ MODELOVÁNÍ, SIMULACÍ A TESTOVÁNÍ ADAS	167,0	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.12	SKLADOVACÍ PROSTORY	14,2	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.13	VÝTAH	6,3	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZ OMÍTKY, MALÍŘSKÝ NÁTĚR		

PLOCHA CELKEM 325,8

LEGENDA MATERIÁLŮ

- SDK** ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
VZ. STATIKA
- OBV** OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ/NOSNÉ ZDVO TL 300 mm
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDČI MALTY M5
- ZD** ZDĚNÉ PRÍČKY TL 150 A 250 mm
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDČI MALTY M5
- MS** MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRÍČKY
BEZ POŽADOVANÉ PO
- MS** MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRÍČKY
EI 30 DP1
- MS** MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRÍČKY
EI 60 DP1
- MS** MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRÍČKY
EI 90 DP1
- RZ** ROZSAH VÝSTUHY
PRO MONTÁŽ ZÁVĚŠENÉHO NÁBYTKU
- MS** MONTOVANÉ SKLENĚNÉ PRÍČKY
- KTS** KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
TL 200 mm, NA BAŽI MINERÁLNÍ VLNÍ
- KTS** KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
TL 200 mm, PERIMETRICKÝ POLYSTYREN
- TI** TEPELNÁ ISOLACE SPODNÍ STAVBY
TL 150 mm, Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- CH** OKAPOVÝ CHODNÍK - KAČREK
- F xx** ČÍSLO SKLADBY SVISLE OBVODOVÉ KONSTRUKCE
- P xx** ČÍSLO SKLADBY VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- St xx** ČÍSLO SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- X xx** ČÍSLO SKLADBY PODHLEDU

- POŽ** POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 15 DP1 (výřahové dveře)
- POŽ** POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 30 DP3-C-5 200
- POŽ** POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 45 DP2-C-5 200
- POŽ** POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 45 DP2-C
- POŽ** POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 15 DP1+5 (dvořka šachty)
- DV** DVEŘNÍ ZÁMĚK ELEKTRICKÝ INVERZNÍ
- HY** HYDRANT
D 19 S TVAROVÉ STÁLDOU HADICÍ 30m
- HA** PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ
183 B, 6 kg 1 ks.
- HA** PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ
21 A, 6 kg V ZABUDOVANÉ SKŘÍŇCE 1 ks.

POZNÁMKY:

- 1 - MONTÁŽ SDK BUDE PROVÁDĚNA AŽ PO OMÍTNUTÍ ŽB KČI, Z DŮVODU DODRŽENÍ ROVNOSTI STĚNY.
ROZHRANÍ MATERIÁLU BUDE PŘÍZNANO SPÁROU V OMÍTCE
- 2 - ŽB SLOUP OPLÁSTĚN SDK
- 3 - PROFILY A UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ PŘEVÝZAT Z PD VZT - NUTNO VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT

UPOZORNĚNÍ:

- VŠECHNY STIKY STĚN ZE DVOU ROZDÍLNÝCH MATERIÁLŮ JE NUTNÉ VYUŽÍT V OMÍTCE SKLOTEXTILNÍ SÍTKOU
- ZAPRAVENÍ DŘÁŽEK, A UTEŠENÝCH PROSTUPŮ PRO VEDENÍ TPS BUDE SOUČÁSTÍ JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ TPS
- VYBRANÉ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ STĚN JSOU BETONOVÉ V POHLEDU KVALITĚ B3
- OSTATNÍ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ STĚN A STROPŮ JSOU OMÍTAVY SÁDROVÝMI STUŽKAMI A OPATŘENY MALBOU
- NENOSNÉ STAVEBNÍ, FASÁDNÍ A VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE (HLAVNĚ ZDVO) JE NUTNÉ SHORA DILATOVAŤ, ABY NEDOCHÁZELO K PŘENOSU ZATÍŽENÍ OD NOSNÉ K-CE
- VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ ŠACHTY JSOU MINIMÁLNÍ A MUSÍ BÝT DODRŽENY - KAŽDÝ TYP VÝTAHU MÁ PŘEDPISYVANÉ TOLERANČNÍ POŽADAVKY NA VODOROVNÉ ODCHYLKY SVISLÝCH STĚN SÁČET - NUTNO DODRŽET, UMÍSTĚNÍ KAPES PRO KOTVENÍ VODÍTEK NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM VÝTAHU, RESP. S JEHO PROJEKTEM, JEŠTĚ PŘED BETONÁŽÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- VŠECHNY SVISLE NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PŘR A V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VŠECHNY PLOCHY A PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PRÍČKY
- INSTALAČNÍ PŘÍSTŘEŠKY V MÍSTNOSTECH SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY SDK STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU SYSTÉMOVÉ ŽUTUJÍCÍ PROFILY URČENÉ PRO KOTVENÍ ZÁVĚŠENÝCH BŘEŤEN (KUCH. LINKY)
- DILATAČE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ A BUDE V SOULADU S PLATNÝMI ČSN A PŘÍSLUŠNÝMI PŘEDPISY
- PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVĚ
- VŠECHNY MATERIÁLY BUDOU POŽÍVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCĚ. V PŘÍPADĚ PROVÁDĚNÍ OMÍTEK SE POUŽÍJE UCELENÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM KONKRETNÍHO VÝROBCĚ PRO DANÝ PODKLAD A ÚČEL POUŽITÍ.
- VNITŘNÍ PARAPETY VŠECH OKENNÍCH OTVORŮ BUDOU OPATŘENY KERAMICKÝM OBKLADEM V ODSTINU PŘÍSLUŠNÉ PODLAHY

POZNÁMKA K PROSTUPŮM, OTVORŮM:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNĚ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V KONSTRUKCÍCH S VÝKRESY TZB
- SVISLE I VODOROVNÉ DŘÁŽKY PRO POTRUBNÍ A KABELOVÉ ROZVODY JE NUTNO PŘEZDÍVAT, NE SEKAT!
- VŠECHNY PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ DĚLIČ KONSTRUKCE BUDOU UTEŠENY UPÁVKAMI NEBO POŽÁRNÍMI MANŽETAMI S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- DEFINOVÁNÍ MATERIÁLŮ, SPÁROVÁNÍ A BAREVNOST VNITŘNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDE URČENA V PROJEKTU INTERIÉRU A ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKŮ OD JEDNOTLIVÝCH DODAVATELŮ.

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI!

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCI V PŘÍPADĚ ROZPORŮ GRAFICKÉHO MATERIÁLOVÉHO NEBO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ UPOZORNÍ ZÁVČASU
GENERÁLNÍ DODAVATEL PROJEKTANTA ZA ÚČELEM DOŘEŠENÍ ROZPORU PRO ZAMEZENÍ VZNIKU PŘÍPADNÝCH VÍCEPRÁCI.

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT centre

Energy Benefit Centre s.r.o.
Křetovská 183/10, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka

Zastupující projektant:
Ing. Vladislav Vlček

Hlavní architekt:
Ing. arch. Karolína Bílová

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ENERGY BENEFIT centre

Energy Benefit Centre s.r.o.
Křetovská 183/10, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

Výkonovatel:
Ondřej Kouřilák

Zastupující projektant:
Ing. arch. Karolína Bílová

STAVEBNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

PROJEKT:

Budova CPIT TL4

v areálu Vysoké školy baňské-Technické univerzity Ostrava

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy baňské v Ostravě, k.ú.: Poruba (715174), parcelní číslo 1738/101, 1738/102, 1738/4

Číslo zakázky: 230217

Parce: 230217

Číslo: 08/2024

Stupeň: DPS

Stavba: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

Části profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výkres: PŮDORYS 1.NP

1:50

103