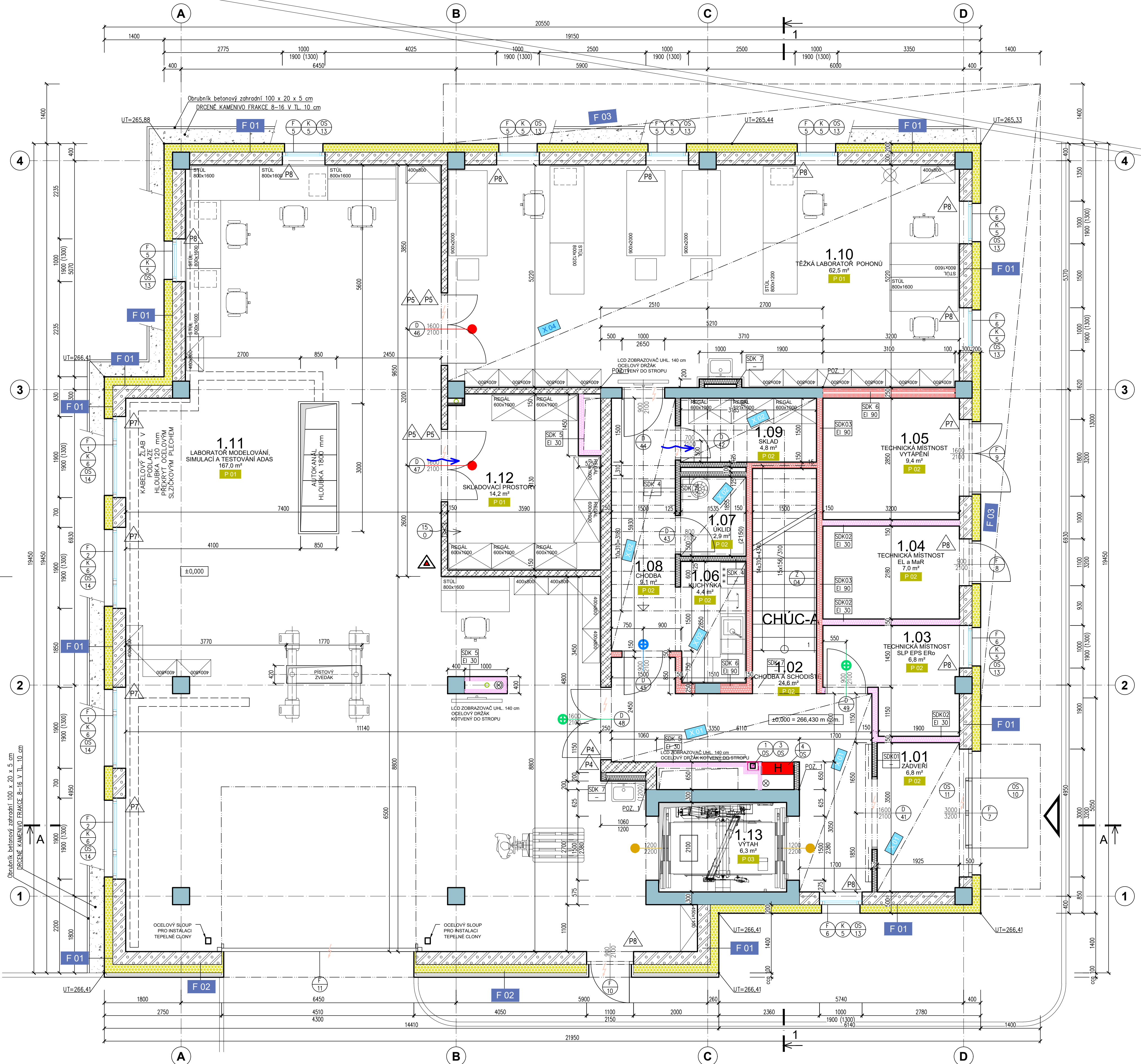


PŮDORYS 1.NP



VÝPIS PŘEKLADŮ 1. NP

1. PŘEKLAD PLOCHÝ
PSF 125 x 124 x 2000 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm
2. PŘEKLAD NOSNÝ
NPF 125 x 249 x 2500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm
3. PŘEKLAD NOSNÝ
NOP 300 x 249 x 2500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 250 mm, MAX. SVĚTL. 2000 mm
4. PŘEKLAD NOSNÝ
NOP 300 x 249 x 1500 mm
PEV. 5 MPa, ULOŽ. 200 mm, MAX. SVĚTL. 1100 mm

MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ STĚNY

- SDK 1 PRŮKLADEJÍCÍ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 125 mm - B 30
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 2 PRŮKLADEJÍCÍ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 150 mm - B 60
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 3 PRŮKLADEJÍCÍ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 125 mm - B 30
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB

- SDK 4 PRŮKLADEJÍCÍ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 100/125 mm
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 75/100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 5 SÁDKOVÁ STĚNA JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 125 mm - B 45
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 75/100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 6 INSTALAČNÍ PRŮKLADEJÍCÍ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 100/125 mm
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 75/100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB
- SDK 7 PRŮKLADEJÍCÍ STĚNA SPRAŽENÁ JEDNOSTRANĚ OPLÁŠENÁ s. 125 mm - B 45
- Opláštění z vyzkoušené desky DFRH2, 1 x 12,5 mm z obou stran
 - Minerální izolace 50 mm
 - Profil RCW 75/100 (rozetě 625 mm)
 - Laboratorní vzduchová neprůhlednost Rw = 50 dB

LEGENDA PODHLEDŮ

- X 01 PLNÝ CELOPOLOHÝ SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED
OPLÁŠENÍ 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, PRISAZENÝ

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	KUCHÝNKA	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	TEŽKÁ LABORATOŘ POHONŮ	62,5	EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	AKUSTICKÝ PODHLED KONTAKTNÍ s.v. 4620 mm	
1.11	LABORATOŘ MODELOVÁNÍ, SIMULACÍ A TESTOVÁNÍ ADAS	167,0	EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.12	SKLADOVACÍ PROSTORY	14,2	EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA	MALÍŘSKÝ NÁTĚR	SÁDROVÁ OMÍTKA MALÍŘSKÝ NÁTĚR	
1.13	VÝTAH	6,3	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZ OMÍTKY, MALÍŘSKÝ NÁTĚR		

PLOCHA CELKEM 325,8

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
VZ. STATIKA
- OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ/NOSNÉ ZDIVO TL 300 mm
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDÍCI MALTY M5
- ZDĚNÉ PRŮKLY TL 150 A 250 mm
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4-600 NA ZDÍCI MALTY M5
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRŮKLY
BEZ POŽADOVANÉ PO
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRŮKLY
EI 30 DP1
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRŮKLY
EI 60 DP1
- MONTOVANÉ SÁDKOKARTONOVÉ PRŮKLY
EI 90 DP1
- ROZSAH VÝSTUHY
PRO MONTÁŽ ZAVĚŠENÉHO NÁBYTKU
- MONTOVANÉ SKLENĚNÉ PRŮKLY
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
TL 200 mm, NA BAZI MINERÁLNÍ VLN
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
TL 200 mm, PERIMETRICKÝ POLYSTYREN
- TEPELNÁ ISOLACE SPODNÍ STAVBY
TL 150 mm, Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- 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
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 15 DP1 (výřehové dveře)
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 30 DP3-C-S 200
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 45 DP2-C-S 200
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 45 DP2-C
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR EI 15 DP1+S (dveře)
- DVEŘNÍ ZÁMĚK ELEKTRICKÝ INVERZNÍ
- HYDRANT
D 19 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ 30m

POZNÁMKY:

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

UPOZORNĚNÍ:

- VŠECHNY STYKY STĚN ZE DVOU ROZDÍLNÝCH MATERIÁLŮ JE NUTNÉ VYZRŮŽIT V OMÍTCE SKLOTEKSTILNÍ SÍTKOU
- ZAPRAVENÍ DŘÁZEK, A UTEŠENÝCH PROSTUPŮ PRO VEDENÍ TPS BUDE SOUČÁSTÍ JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ TPS
- VYBĚRANÉ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ STĚN JSOU POKRYTY V POHLEDUOVÉ KVALITĚ FB 3
- OSTATNÍ VNITŘNÍ PLOCHY ŽB KONSTRUKCÍ STĚN A STROPŮ JSOU OMÍTAVY SÁDROVÝM STUDEM A OPATŘENY MALBOU
- NENOSNÉ STAVEBNÍ, FASÁDNÍ A VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE (HLAVNĚ ZDIVO) 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
- 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 KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT AKUSTICKÉ POŽADAVKY DEFINOVANÉ DLE ČSN 730532, POKUD NEJSOU V PD STANOVĚNY JINAKY VYŠŠÍ
- VŠECHNY SVISLE NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PRŘ
- REVNÍ DÍVKY INSTALAČNÍCH SÁČET MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PRŘ A V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VŠECHNY PODLAHY A PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PRŮKLY
- INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE V MÍSTNOSTI SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDOU NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY SDK STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU SYSTÉMOVÉ ZTUŽOVACÍ PROFILY URČENÉ PRO KOTVENÍ ZAVĚŠENÝCH BŘEŤEN (KUCH. LINKY) A DILATAČE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ BUDU PROVĚDĚNA DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ A BUDU 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 DANY 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
- DEFINITIVNÍ MATERIÁLY, SPÁROVÁNÍ 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 PRÁCI V PŘÍPADĚ ROZPORŮ GRAFICKÉHO MATERIÁLOVÉHO NEBO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ UPOZORNÍ ZÁVČASU GENERALNÍ DODAVATEL PROJEKTANTA ZA ÚČELEM DOŘEŠENÍ ROZPORU PRO ZAMEZENÍ VZNIKU PŘÍPADNÝCH VÍCEPRÁCI.

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT
centro

Energy Benefit Centre a.s.
Křetovská 330/3, 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 Bilová

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ENERGY BENEFIT
centro

Energy Benefit Centre a.s.
Křetovská 330/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

Výkonovatel:
Ondřej Koubek

Zastupující projektant:
Ing. arch. Karolína Bilová

STAVBA:

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

Par: 1

Datum: 08/2024

Stupeň: DPS

STAVBA:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁSTI PROJEKTU:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.NP

PROJEKTUJÍCÍ STUPEŇ: D.1.1

PROJEKTUJÍCÍ STUPEŇ: D.1.1

PROJEKTUJÍCÍ STUPEŇ: D.1.1

103