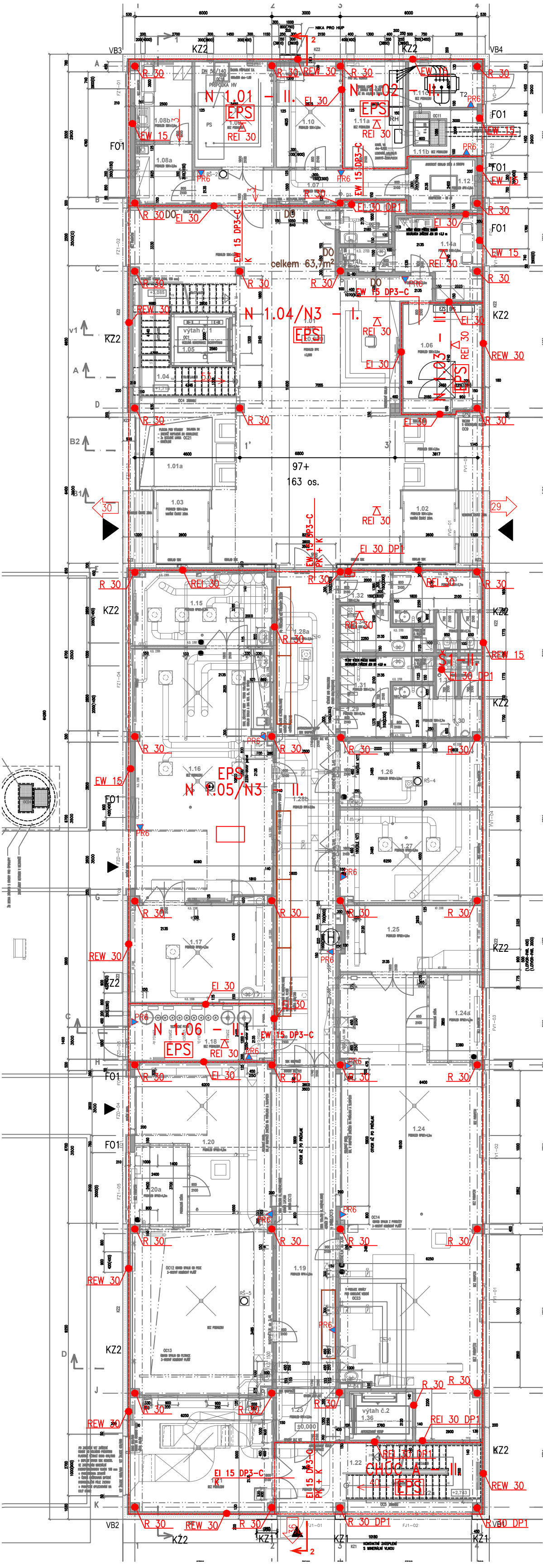

LEGENDA POVRCHŮ :

PODROBNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE K JEDNOTLIVÝM POVRCHŮM JSOU UVEDENY NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH, TABULKÁCH NEBO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STAVEBNÍ

PODLAHY

P1 ŽB DRÁTKOBETONOVÁ DESKA (TL. 160 mm) POVRCH UPRAVENÝ A VYROVNANÝ STROJNÍM GLEJTOVÁNÍM
UPRAVENÁ NÁŠLAPNOU OTĚRUVZDORNOU POTĚROVOU VRSTVOU NEBO VSYPEM
S CELOPLOŠNOU BAREVNOU ÚPRAVOU JAKO FINÁLNÍ POVRCH PRO LEHKÝ AŽ STŘEDNÍ PROVOZ

P2 ŽB DRÁTKOBETONOVÁ DESKA (TL. 160 mm) POVRCH UPRAVENÝ A VYROVNANÝ STROJNÍM GLEJTOVÁNÍM
UPRAVENÁ NÁŠLAPNOU OTĚRUVZDORNOU POTĚROVOU VRSTVOU NEBO VSYPEM
S CELOPLOŠNOU BAREVNOU ÚPRAVOU JAKO FINÁLNÍ POVRCH PRO TĚŽKÝ PROVOZ – ODOLNÝ PROTI PŮSOBENÍ CHEMIKÁLIÍ

P3 STĚRKOVÁ LITÁ PODLAHA NA BÁZI EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC (10–15 mm)
ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIM, BEZ ORGANOFOSFÁTŮ A FTALÁTŮ, BEZ ROZPOUŠTĚDEL,
APLIKOVANÁ NA BETONOVÉM SAMONIVELAČNÍM POTĚRU – JAKO TOPNÝ BETON TL. cca 90 mm (60mm NAD NOPY)
VYZTUŽENÍ ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ NEBO SÍTÍ KARI

P4 **SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR TL.90 mm, VYZTUŽENÍ ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ NEBO SÍTÍ KARI, POVRCH VYROVNANÝ GLEJTOVÁNÍM**
JAKO PODKLAD POD FINÁLNÍ POVRCH :
– PODLAHA ZE SYNTETICKÝCH TERMOPLAST. POLYMERŮ (L1) = 5 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ
– PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY SLINUTÉ (D2) = 15 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ

P5 **SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR TL.60 mm, VYZTUŽENÍ ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ NEBO SÍTÍ KARI, POVRCH VYROVNANÝ GLEJTOVÁNÍM**
JAKO PODKLAD POD FINÁLNÍ POVRCH :
– PODLAHA ZE SYNTETICKÝCH TERMOPLAST. POLYMERŮ (L1) = 5 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ
– PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY SLINUTÉ (D1, D2) = 15 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ
– PODDLAHA Z KOBERCE (K1) = 10 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ

P6 BETONOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR – JAKO TOPNÝ BETON TL. cca 65 mm (40mm NAD NOPY). POVRCH VYROVNANÝ GLEJTOVÁNÍM
JAKO PODKLAD POD FINÁLNÍ POVRCH :
– PODLAHA ZE SYNTETICKÝCH TERMOPLAST. POLYMERŮ (L1) = 5 mm POD FINÁLNÍ ÚROVEŇ

D1 KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ – PROSTORY LABORATOŘÍ
D2 KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ – PROSTORY SOC. ZAŘÍZENÍ
L1 PODLAHOVINA ZE SYNTETICKÝCH TERMOPLASTICKÝCH POLYMERŮ
K1 ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC
K2 ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ
K3 VENKOVNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA
S1,S2 SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ A PODESTY – KAMENNÉ DESKY
B TROPICKÉ DŘEVO
SK SKLADBA V KVĚTNÍKU VE VSTUPNÍ HALE

PODHLEDY

SP1 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED HLADKÝ (DO BĚŽNÝCH PROVOZŮ)
SP2 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED HLADKÝ (DO VLHKÝCH PROVOZŮ)
SP3 SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD – ZVYŠUJÍCÍ ODOLNOST KCE NA P.O. 15 MIN
SP4 SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD – ZVYŠUJÍCÍ ODOLNOST KCE NA P.O. 30 MIN
SP5 **SÁDROKARTONOVÝ PODHLED VE FUNKCI POŽÁR. PŘEDĚLU – EI 30 min**
SP6 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED HLADKÝ – DO VENKOVNÍHO PROSTORU
SP7 SVISLÝ SÁDROKARTONOVÝ BOK HLADKÝ
RPK RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ LAMELOVÝ – ŠÍŘKA LAMEL 450 mm
RPM1 RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ – V RASTRU 1200/600
RPM2 RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ – V RASTRU 600/600
AKP ZAVĚŠENÝ STROPNÍ PODHLED AKUSTICKÝ POHLTIVÝ A ZVUKOVĚ IZOL.

STĚNY

VO VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ
KO KERAMICKÝ OBKLAD – SLINUTÝ

OBVODOVÝ PLÁŠŤ

KZ1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ MINERÁLNÍ VLNOU S VRCHNÍ OMÍTKOU
KZ2 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ FASÁDNÍM POLYSTYRÉNEM S VRCHNÍ OMÍTKOU
KZ3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ EXTRUD. POLYSTYR. S VRCHNÍ OMÍTKOU
ZZP ZATEPLENÍ ŽB ZÁKLADOVÝCH PASŮ
FO 1 FASÁDNÍ OBKLAD Z PROFILOVANÉHO PLECHU SE ZATEPLENÍM TL. 200 A ODVĚTRÁNÍM
FO 2 FASÁDNÍ OBKLAD Z PROFILOVANÉHO PLECHU SE ZATEPLENÍM TL. 140 A ODVĚTRÁNÍM
FO 3 FASÁDNÍ OBKLAD Z MODŘÍNOVÝCH PRKEN SE ZATEPLENÍM A ODVĚTRÁNÍM

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- ŽB PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE – SKELET (SLOUPY, STĚNY, ZTUŽUJÍCÍ JÁDRA)
- ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA LEPÍCÍ TMEL (STĚNY, PŘÍČKY – TL. 200,150,100 mm)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ KZ1 – KZ3 NA OBVODOVÝ ŽB PANEL
- FASÁDNÍ OBKLAD Z PROFILOVANÉHO PLECHU FO1 a FO2 SE ZATEPLENÍM Z MINERÁLNÍ VLNY NA OBVODOU VYZDÍVKU Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- FASÁDNÍ OBKLAD Z MODŘÍNOVÝCH PRKEN – FO3 DOPLNĚNÝ O ZATEPLENÍ Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 140 mm NA OBVODOVÝ ŽB PANEL NEBO OBVOD. VYZDÍVKU
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSAZENÉ STĚNY SDK1 – SDK8
- MOBILNÍ PROSKLENÉ PŘÍČKY M01 – M08
- POŽÁRNÍ ODOLNOST VÝPLNĚ OTVORU
- POŽÁRNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
- **VYBAVENÍ INTERIÉREM**
- VZT – PŘÍVOD
- VZT – ODVOD
- VZT – KLIMATIZACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN. MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ÚPRAVY POVRCHŮ		
			POVRCH	STROPY	STĚNY	OBKLAD
1.01	VSTUPNÍ HALA, VRÁTNICE	154,5	P3	SP1 +3,5 m RPK +3,5m SP1 +3,9 m	VO	INTERIÉR
1.01a	PLOCHA PRO VÝSADBY	9,7	SK	–	–	
1.02	ZÁDVEŘÍ	7,5	K2+P4	SP1 +3,9 m	–	SDK–6
1.03	ZÁDVEŘÍ	7,5	K2+P4	SP1 +3,9 m	–	SDK–6
1.04	SCHODIŠTĚ 1	14,2	S1	–	VO	SDK–6
1.05	VÝTAH	6,4	–	–	–	
1.06	HLAVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ	16,1	L1+P4	SP1 +3,5m	VO	
1.07	TECHNICKÁ CHODBA	12,9	P1	SP1 +3,0m	VO	
1.08a	SKLAD ÚKLIDU	6,6	L1+P1	SP1 +3,0m	VO	KO 1,5 m
1.08b	DENNÍ MÍSTNOST ÚKLIDU	8,9	L1+P1	SP1 +2,9m	VO	KO U LINKY
1.09	NAPOJ. UZEL + PŘED. STANICE TEPLA	15,9	P1	–	VO	
1.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,0	P1	SP1 +3,0m	VO	
1.11a	ENERGOCENTRUM – ROZVODNA NN	12,3	P1	–	VO	
1.11b	ENERGOCENTRUM – ROZVODNA VN	6,5	P1	–	VO	
1.11c	ENERGOCENTRUM – TRAFOSTANICE	6,4	P1	–	VO	
1.12	KOMPRESOR	6,1	P1	AKP +3,5m	AKO	SDK–7
1.13	WC INVALIDÉ	3,9	D2+P4	SP2 +2,7m	VO	KO 2,7m
1.14a	ZÁZEMÍ VRÁTNICE	11,7	L1+P4	SP1 +3,0m	VO	KO U LINKY
1.14b	WC – ZÁZEMÍ VRÁTNICE	2,4	D2+P4	SP2 +2,7m	VO	KO 2,7m
1.15	ANAEROBNÍ DIGESCE – PŘÍPRAVNA	20,0	P2	RPM2 +4,2m	VO	KO 2,3m
1.16	LABORATOŘ ANAEROBNÍ DIGESCE	66,7	P2	SP1 +4,2m	VO	KO 2,3m
1.17	SKLAD – BIOODPADY, FERMENTORY	26,6	P2	RPM2 +3,5m	VO	KO 2,3m
1.18	SKLAD TECHNICKÝCH PLYNŮ	15,2	P2	–	VO	
1.19	CHODBA – ŠPINAVÝ PROVOZ	36,5	P1	RPK +3,5m	VO	
1.20	SPALOVÁNÍ ODPADŮ	80,9	P2	RPM2 +4,2m SP1 +4,2m	VO	KO 1,5m –UM
1.20a	SPALOVÁNÍ ODPADŮ – KANCELÁŘ	8,6	P2	RPM2 +4,2m	–	
1.21	STROJOVNA VZT	31,0	P1	SP1 SP4	VO	
1.22	ZÁDVEŘÍ – BOČNÍ VSTUP	27,1	P1	RPK+3,5m	VO	
1.22a	SCHODIŠTĚ 2	12,4	S2	–	–	
1.23	PŘEDSÍŇ VÝTAHU	7,1	P1	RPK+3,5m	VO	
1.24	LABORATOŘ PLAZMOVÝCH PROCESŮ	110,4	P1	RPM2+3,5m	VO	KO 1,5m –UM
1.24a	LAB. PLAZMOVÝCH PROCESŮ–KANCELÁŘ	8,6	P1	RPM2+4,23m	–	
1.25	SKLAD HOŘLAVIN	17,7	P1	RPM2 +4,0m	VO	KO 2,3m
1.26	SKLAD VZORKŮ A MATERIÁLU	18,1	P1	RPM2+3,5m	VO	KO 2,3m
1.27	LAB. ODPADŮ–PŘÍPRAVA VZORKŮ	25,1	P1	RPM2+3,5m	VO	
1.28a	CHODBA K ZÁZEMÍ	18,8	P1	RPK+3,5m	VO	
1.28b	CHODBA – ČISTÝ PROVOZ	37,5	P1	RPK+3,5m	VO	
1.29	PŘEDSÍŇ – MUŽI	3,0	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.30	WC MUŽI	9,4	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.31	ŠATNA, SPRCHA – MUŽI	6,9	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.32	PŘEDSÍŇ – ŽENY	3,2	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.33	WC ŽENY	10,4	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.34	ŠATNA, SPRCHA – ŽENY	6,9	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.35	ÚKLID	1,7	D2+P4	SP2 +2,7m	–	KO 2,7m
1.36	VÝTAH	5,4				

CELKEM 935,0 M2

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
ING.PAVEL OBROUČKA
NAD OSTRAVICÍ 1825/3, 710 00 SLEZSKÁ OSTRAVA
TEL : 603 915 288, e–mail: obroucka@arkos–ova.cz

autor: Ing. Pavel Obroučka
vypracoval: Ing. Pavel Obroučka
kontroloval:
zodpovědný projektant: Ing.Pavel Obroučka

INVESTOR: VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17.listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba

MÍSTO STAVBY : Areál VŠB-TU Ostrava, parcela č. 1738/15, k.ú. Poruba

STAVBA: **STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET**
areál VŠB-TU Ostrava -Poruba

Stavební objekt: SO 02 - OBJEKT PAVILONU IET

Část PD: **D1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES: **CELKOVÝ PŮDORYS 1.NP**

Datum: 03/2017
Číslo paré:
Č. zakázky: A.44
Stupeň: DSP
Archiv:
MĚŘÍTKO: 1: 100
Č.VÝKRESU: **D1.3-01**