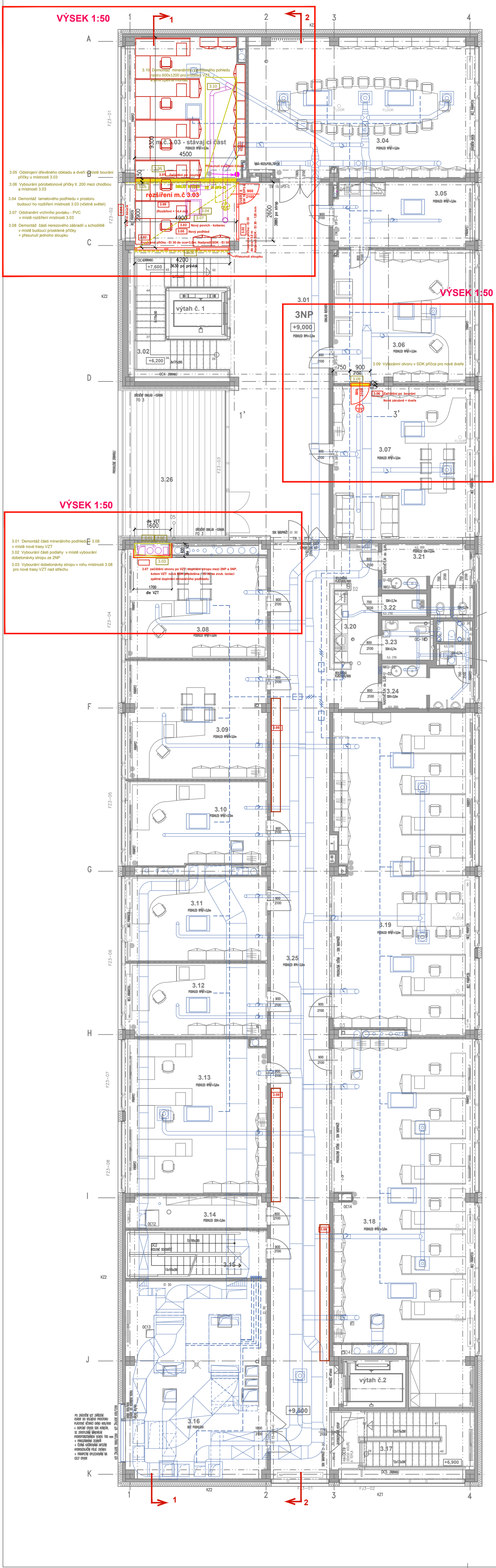

LEGENDA POVRCHŮ :

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 CHEMIKÁLIÍM, 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 KOBERECE (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

EW 30 DP3-C POŽÁRNÍ ODOLNOST VÝPLNĚ OTVORU

EI 30 POŽÁRNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE

VYBAVENÍ INTERIÉREM

LEGENDA BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ :

3NP

3.01 Demontáž části minerálního podhledu v 3.08 v místě nové trasy VZT
3.02 Vybourání části podlahy v místě vybourání dobetonávky stropu ze 2NP
3.03 Vybourání dobetonávky stropu v rohu místnosti 3.08 pro nové trasy VZT nad střechu
3.04 Demontáž lamelového podhledu v prostoru budoucí místnosti 3.03 (včetně světel)
3.05 Odstrojení dřevěného obkladu a dveří v místě bourání příčky u místnosti 3.03
3.06 Vybourání pórobetonové příčky tl. 150 mezi chodbou a místností 3.03
3.07 Odstranění vrchního povlaku - PVC v místě rozšíření místnosti 3.03
3.08 Demontáž části nerezového zábradlí u schodiště v místě budoucí prosklené příčky + přesunutí jednoho sloupku
3.09 Vyřezání otvoru v SDK příčce pro nové dveře mezi 3.06 a 3.07
3.10 Demontáž minerálního zavěšeného pohledu rastru 600x1200 pro instalaci VZT a jeho zpětná montáž

LEGENDA NOVÝCH PRACÍ A KONSTRUKCÍ :

3NP

3.01 Začištění otvoru po vybourání příčky, doplnění betonové podlahy po příčce, doplnění dřevěného obkladu
3.02 Prosklená příčka s požární odolností s dvojitým zasklením, vnitřními žaluziemi a s dveřmi z hliníkových profilů ze dvou stran místnosti 3.03. Prosklená příčka bude ukotvena do stávající podlahy (pozor při kotvení na stávající podlahové topení, které je v celé ploše foyeru 2NP) a do SDK nadpraží také s požární odolností. SDK příčka je dvojitě opláštěná tl. 125 mm se zvuk. izolací
3.03 Nový finální povrch v doplněné ploše místnosti 3.03 - koberec jako stávající ve zbytku 3.03
3.04 Doplnění vnitřních žaluzií na okno v rozšíření 3.03, posun ovládání venkovních žaluzií
3.05 Doplnění prostoru rozšířené kanceláře novým podhledem z minerálních kazet 600 x 1200 jako ve zbytku místnosti
3.06 Začištění otvoru po bourání pro dveře, doplnění podlahy, instalace ocelových zárubní a dřevěného křídla dveří mezi 3.06 a 3.07
3.07 začištění otvorů po vrtech, doplnění stropu mezi 2NP a 3NP, doplnění SDK předstěny se zvuk. izolací a zpětné doplnění minerálního podhledu po montáži nového potrubí VZT nad střechu
3.08 Doplnění vybavení interiérovým nábytkem - skříně v chodbě 3.25
3.09 Doplnění vybavení interiérovým nábytkem - 3.03

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN. MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ÚPRAVY POVRCHŮ		
			POVRCH	STROPY	STĚNY	OBKLAD
3.01	HALA	69,9		RPK+3,0m	VO	
3.02	SCHODIŠTĚ 1	–	S1		VO	
3.03	DOKTORANTI	46,2	K1	RPM1+3,0m		
3.04	ZASEDACÍ MÍSTNOST	61,0	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.05	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	17,4	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.06	SEKRETARIÁT	35,9	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.07	ŘEDITEL	42,7	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.08	TECHNICKÝ MANAŽER	28,4	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.09	OBCHODNÍ MANAŽER	31,8	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.10	VEDOUCÍ VP1	22,4	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.11	VEDOUCÍ VP2	23,2	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.12	KANCELÁŘ	20,0	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.13	KANCELÁŘ	41,5	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.14	SKLAD	8,6	D2+P5	SP1+3,0m	VO	
3.15	SCHODY NA STŘECHU	13,1	D2+P5	SP3	VO	
3.16	STROJOVNA VZT	54,0	D2+P5	SP1 SP3	VO	
3.17	SCHODIŠTĚ 2	3,6/–	L1+P5/S1		VO	
3.18	PRACOVNA DOKTORANDŮ	90,7	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.19	PRACOVNA DOKTORANDŮ	86,8	K1+P5	RPM1+3,0m	VO	
3.20	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7,0	L1+P5	RPK+3,0m		KO U LINKY
3.21	WC ŽENY	10,3	D2+P5	SP2+3,0m		KO 3,0m
3.22	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,1	D2+P5	SP2+2,7m		KO 2,7m
3.23	WC INVALIDÉ	4,0	D2+P5	SP2+2,7m		KO 2,7m
3.24	WC MUŽI	9,3	D2+P5	SP2+3,0m		KO 3,0m
3.25	CHODBA	117,0	L1+P5	RPK+3,0m		
3.26	TERASA	30,4	B			

CELKEM 876,8 M2

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

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**
v areálu VŠB-TU Ostrava -Poruba

Stavební objekt: SO 02 - VLASTNÍ OBJEKT PAVILONŮ

Část PD: **D1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKRES: **CELKOVÝ PŮDORYS 3.NP**

Datum: 04/2017
Číslo paré:
Č. zakázky: A.44
Stupeň: DPS
Archiv:
MĚŘÍTKO: 1: 100
Č.VÝKRESU: **D1.1-03**