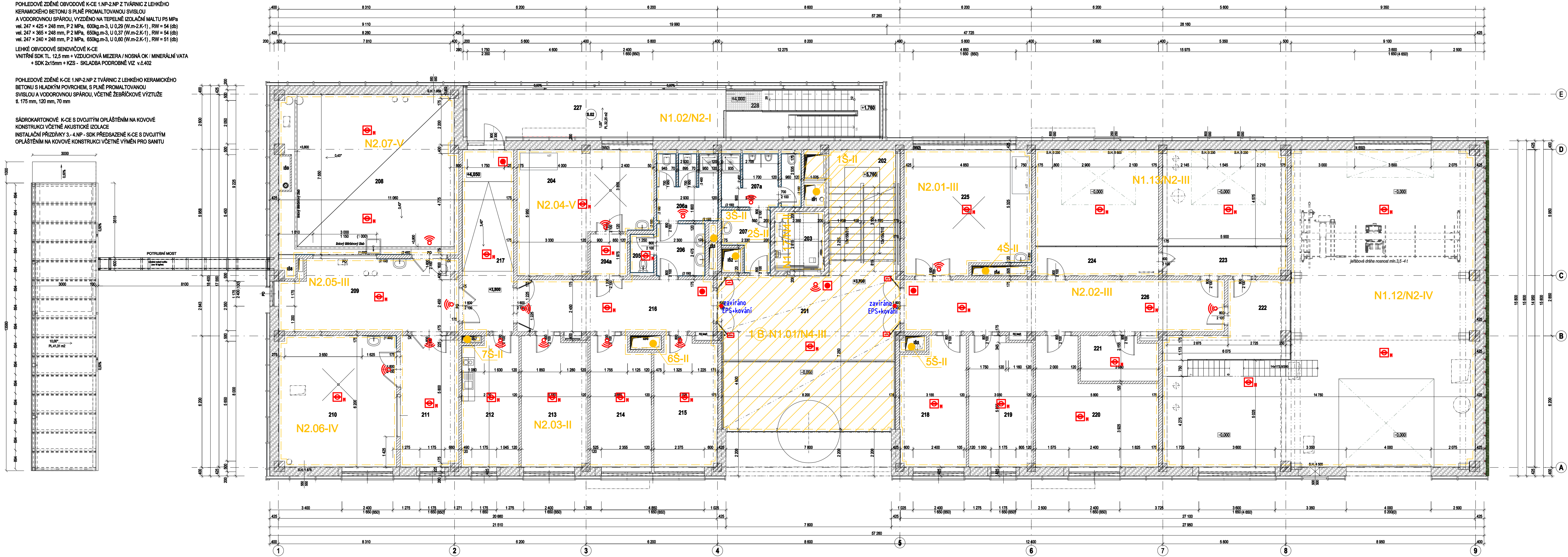


## LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ  
VIZ - ČÁST 01.20 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- POHLEDOVÉ ZDĚNÉ OBVODOVÉ K-CE 1.NP-2.NP Z TVÁRNIC Z LEHKÉHO KERAMICKÉHO BETONU S PLNĚ PROMALTOVANOU SVISLOU A VODOROVNOU SPÁROU, VYZDĚNO NA TEPELNÉ ISOLAČNÍ MALTU PS MPa  
vel. 247 × 425 × 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m<sup>3</sup>, U 0,32 (W.m<sup>2</sup>.K<sup>-1</sup>), RW = 54 (dB)  
vel. 247 × 365 × 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m<sup>3</sup>, U 0,37 (W.m<sup>2</sup>.K<sup>-1</sup>), RW = 54 (dB)  
vel. 247 × 240 × 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m<sup>3</sup>, U 0,80 (W.m<sup>2</sup>.K<sup>-1</sup>), RW = 51 (dB)
- LEHKÉ OBVODOVÉ SENDVIČOVÉ K-CE  
VNITŘNÍ SDK TL 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ OK, MINERÁLNÍ VATA  
+ SDK 2x15mm + KZS - SKLADBA PODROBNĚ VIZ v.4.02
- POHLEDOVÉ ZDĚNÉ K-CE 1.NP-2.NP Z TVÁRNIC Z LEHKÉHO KERAMICKÉHO BETONU S HLADKÝM POVRCHEM, S PLNĚ PROMALTOVANOU SVISLOU A VODOROVNOU SPÁROU, VČETNĚ ŽEBŘÍKOVÉ VÝZTUŽE  
Ø 175 mm, 120 mm, 70 mm
- ŠÁROKARTONOVÉ K-CE S DVOUTÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ AKUSTICKÉ ISOLACE  
INSTALACE PRŮŽIDKY 3 - 4 NP - SDK PŘESAZENÉ K-CE S DVOUTÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ VÝMĚN PRO SANITU



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP				
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	PODLAHA	STROP
201	CHODBA	36,94	PU ESTETICKÁ STĚRKA	PODHLÉD SDK POŽÁRNÍ
202	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + VÝMALBA
203	VÝTAH	6,62	-	-
204	PELETIZACE	31,64	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
204a	PELETIZACE - VSTUPNÍ FILTR	3,46	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
205	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
206	WC ŽENY	5,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
206a	WC ŽENY	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
207	WC MUŽI	5,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
207a	WC MUŽI	9,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
208	LABORÁTOR VODKOVÝCH TECHNOLOGIÍ	62,08	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
209	DOZOROVNA LVT	27,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA
210	LVVS	34,26	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
211	TECHNICKÁ MÍSTNOST LVVS	16,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA
212	DENNÍ MÍSTNOST	16,29	KAUČUKOVÁ KRYTINA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
213	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,92	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
214	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,96	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
215	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,59	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
216	CHODBA	22,66	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
217	CHODBA	20,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	PODLAHA	STROP
218	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,01	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
219	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,3	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
220	TECHNICKÁ MÍSTNOST	27,31	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
221	VÁHA	7,56	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA
222	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	14,62	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
223	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	7,97	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
224	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	7,97	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
225	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	33,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
226	CHODBA	37	PU ESTETICKÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NÁTĚR NA BETON
227	TERASA - UNIKOVÁ CESTA	32,24	PU ESTETICKÁ STĚRKA	-
228	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,14	-	-
IŠ1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,63	-	-
IŠ2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,19	-	-
IŠ3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-
IŠ4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,39	-	-
IŠ5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,92	-	-
IŠ6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1	-	-
IŠ7	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,34	-	-
IŠ8	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-
IŠ9	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,85	-	-
		<b>615,39 m<sup>2</sup></b>		

## LEGENDA EPS

- EPS - ÚSTŘEDNA EPS TYP: ZETTLER PROFILE P4050  
+ NÁHRADNÍ ZDROJ TYP: 2x ACC 12V/38Ah
- EPS - AUTOMATICKÝ HLÁŠIČ-MULTISENZOROVÝ (OPT-TER-CO) 830PC
- EPS - TLÁČÍTKOVÝ HLÁŠIČ
- EPS - TLÁČÍTKOVÝ HLÁŠIČ KRYTÍ IP54
- EPS - EXTERNÍ TABLO OBSLUHY
- EPS - OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- EPS - KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
- EPS - PŘENOS NA PCO HZS
- EPS - AKUSTICKÁ SIGNALIZACE ADRESOVATELNÁ
- EPS - VSTUPNÍ JEDNOTKA (CIH800)
- EPS - VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (RIM800)
- EPS - VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (QI0850) 4-VST. / 4-VÝST.
- EPS - ŽÁBLESKOVÝ MAJÁK
- EPS - NAPÁJECÍ ŽALOŽNÍ ZDROJ
- EPS - PŘÍRODNÍ EL.MAGNET, POŽÁRNÍ KONZOLE
- EPS - OVLÁDANÝ PRVEK EPS

**POZNÁMKA**  
KABELOVÉ ROZVODY K HLÁŠIČŮM EPS NAVRŽENY KABELM TYPU: PRAFiaCom 2x2x0,8 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d1.  
KABELOVÉ ROZVODY EPS K AKUSTICKÉ SIGNALIZACI A VŠEM OVLÁDACÍM ZAŘÍZENÍM NAVRŽENY KABELM S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI SYSTÉMU PŘI POŽÁRU TYPU: PRAFiaGuard 2x2x0,8 (4x2x0,8) S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d1.  
KABELY BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU JSOU ULOŽENY V ELEKTRO-INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A ŽLABECH A VŠECHNY KABELY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU NA ULOŽNÉ (ZÁVĚSNÉ) OCEL. KONSTRUKCI, KTERÁ ZAJISTÍ STABILITU KABELOVÉHO ROZVODU NEJMÉNĚ PO DOBU TŘÍDY JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 15 MINUT (P15-R), POPŘÍPADĚ POD OMÍTKOU S KRYTÍM min. 10mm.  
AUTOMATICKÉ HLÁŠIČE UMÍSTĚNY PŘÍMO NA STROPNÍ KONSTRUKCI RESP. NA PODHLÉDU. TLÁČÍTKOVÉ HLÁŠIČE UMÍSTĚNY VE VÝŠI cca 1,4m NAD PODLAHOU.  
PROVEDENÍ EPS MUSÍ ODPOVÍDAT NÁVODŮM PRO MONTÁŽ, UVEDENÍ DO PROVOZU A ÚDRŽBU VYDANÉ VÝROBCEM ZAŘÍZENÍ EPS!  
PŘI SOUBĚHU A KŘIŽOVÁNÍ EPS ROZVODŮ S OSTATNÍ EL. INSTAL. NUTNO DODRŽET ČSN 33 2000-5-52.

OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:

1. (ROZVODY EPS): MALÝM NAPĚTÍM SELV NEBO PELV
2. (SÍTOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNÝ EPS): SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

**PROUDOVÁ SOUSTAVA:**  
1. (ROZVODY EPS): 24V impuls.  
2. (SÍTOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNÝ EPS): 1NPE, AC, 50Hz, 230V/1TN-S

± 0,000 = ±268,75 m n. m. BpV

NÁZEV STAVBY <b>Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEEte)</b>				<b>CHVÁLEK ATELIER</b>	
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení					
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČIEŠLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Martin Špaček	VÝPRAVČOVAN Martin Špaček	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kopřivská 1564/12 750 02 OSOVOVA	IČO: 0075954 IČD: 0075954 IČD: 0075954 email: info@chvallek-atelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100	STAVBY <b>DSP</b> říjen 2020				
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01.1 Objekt CEEte	ČÁST SO 01.1.73 EPS	MĚŘÍTKO 1:100 FORMÁT A4 8 A4			
NÁZEV VÝKRESU <b>Půdorys 2.NP</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO <b>20-026-4 / 01.1.73</b> ČÍSLO VÝKRESU <b>01.1.73-03</b> REVER <b>R00</b>		
TENTO DOKUMENT JE NÁLEŽNOSTÍ CHVÁLEK ATELIERU s.r.o., BEZ PŘEMĚNOU SVOJENÍ ODPOVĚDNOSTI ZA STUPNĚ PŘÍMÝ CHVÁLEK ATELIERU s.r.o. NEJDE O DOKUMENT KOPÍROVÁNÝ, POUŽITÝ NEBO PŘEDÁNÝ TŘETÍM OSOBAM K DALŠÍMU POUŽITÍ					