

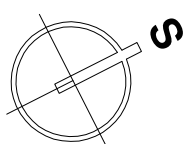
- LEGENDA EPS
- EPS - ÚSTŘEDNA EPS TYP: ZETTLER PROFILE P40SD
  - EPS - NÁHRADNÍ ZDROJ TYP: 3x ACC 12V/38Ah
  - EPS - AUTOMATICKÝ HLÁŠEČ-MULTISENZOROVÝ (OPT+TER+CO) 830PC
  - EPS - TLAČÍTKOVÝ HLÁŠEČ
  - EPS - TLAČÍTKOVÝ HLÁŠEČ KRYTÍ IPS4
  - EPS - EXTERNÍ TABLO OBSLUHY
  - EPS - EPS-ULIŠNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
  - EPS - KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
  - EPS - PŘENOS NA PCO HZS
  - EPS - AKUSTICKÁ SIGNALIZACE ADRESOVATELNÁ
  - EPS - VSTUPNÍ JEDNOTKA (CM800)
  - EPS - VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (RM800)
  - EPS - VÝSTUPNÍ-VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (Q10850) 4-VST. / 4-VÝST.
  - EPS - ZÁBLISKOVÝ MAJÁK
  - EPS - NAPÁJECÍ ZÁLOŽNÍ ZDROJ
  - EPS - PŘÍDRŽNÝ EL.MAGNET, POŽÁRNÍ KONZOLE
  - EPS - OVLÁDÁNÍ PRVEK EPS

**POZNÁMKA**  
KABELOVÉ ROZVODY K HLÁŠIČŮM EPS NAVRŽENY KABLEM TYPU: PRAFiaCom 2x2x0,8 S TRÍDOU REAKCE NA OHĚNĚ B2ca s1 d1.  
KABELOVÉ ROZVODY EPS K AKUSTICKÉ SIGNALIZACI A VŠEM OVLÁDACÍM ZAŘÍZENÍM NAVRŽENY KABLEM S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI SYSTÉMU PŘI POŽÁRU TYPU: PRAFiaGuard 2x2x0,8 (4x2x0,8) S TRÍDOU REAKCE NA OHĚNĚ 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 TRŽDY JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOSTI MINIMÁLNĚ 15 MINUT (P15-R), POPŘÍPADĚ POD OMÍTKOU S KRYTÍM min. 10mm.  
AUTOMATICKÉ HLÁŠIČE UMÍSTĚNY PŘÍMO NA STROPNÍ KONSTRUKCI RESP. NA PODHLEDU. TLAČÍTKOVÉ HLÁŠIČE UMÍSTĚNY VE VÝŠI cca1,4m 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. (SÍŤOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNY EPS): SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

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

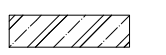
± 0,000 =268,75 m n. m. Bpv



TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP				
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STROP
301	CHODBA	28,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	PODHLIED SDK PLNY
302	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + VÝMALBA
303	VÝTAH	6,62	-	-
304	KANCELÁŘ	17,68	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
305	KANCELÁŘ	18,22	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
306	WC - ZTP	4,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
307	WC ŽENY	15,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
308	UKLIDOVÁ M ÍSTNOST	2,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
309	WC MUŽI	8,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
309a	WC MUŽI	11,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
310	WC MUŽI ZTP	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
311	CHODBA	29,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
312	KANCELÁŘ	17,26	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
313	KANCELÁŘ	18,37	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
314	KANCELÁŘ	17,63	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
315	KUCHYNKA	8,62	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
315a	DENNÍ MÍSTNOST	8,77	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA
316	ZASEDACÍ MÍSTNOST	51,89	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	OMÍTKA + VÝMALBA
317	PREZENTAČNÍ MÍSTNOST	36,1	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	OMÍTKA + VÝMALBA
318	KANCELÁŘ	18,33	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STROP
319	KANCELÁŘ	18,99	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VYMALBA
320	CHODBA	30,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
321	KANCELÁŘ	18,65	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VYMALBA
322	KANCELÁŘ	18,08	VINYLOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VYMALBA
323	ŠKOLICÍ MÍSTNOST	34,14	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	OMÍTKA + VYMALBA
324	STROJOVNA VZT	86,15	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
325	VENKOVNÍ ZAHRADA	17,87	POLYURETANOVÁ STĚRKA	-
325a	SKLENIK	108,12	-	-
326	CHODBA	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
326a	STROJOVNA CHLAZENÍ	37,69	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
326b	MÉNĚ FVE	25,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
327	STROJOVNA VZT PRO LVT	65,52	EPOXIDOVÁ STĚRKA	UZAVÍRACÍ NATĚR NA BETON
ÍS1	INSTALAČNÍ SÁCHTA	2,63	-	-
ÍS2	INSTALAČNÍ SÁCHTA	1,14	-	-
ÍS3	INSTALAČNÍ SÁCHTA	1,22	-	-
ÍS4	INSTALAČNÍ SÁCHTA	1,46	-	-
ÍS5	INSTALAČNÍ SÁCHTA	0,8	-	-
ÍS6	INSTALAČNÍ SÁCHTA	1,03	-	-
ÍS7	INSTALAČNÍ SÁCHTA	0,4	-	-
		822,98 m²		

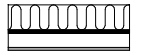
#### LEGENDA HMOT



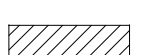
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ  
VIZ - ČÁST 01.20 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST



POHLEDOVÉ ZDĚNÉ OBVOODOVÉ K-CE 1 NP-2 NP Z TVÁRNIC Z LEHKÉHO KERAMICKÉHO BETONU S PLNĚ PROMALTOVANOU SVISLOU A VODODROVNOU SPÁROU, VYZDĚNO NA TEPELNĚ ISOLAČNÍ MALTU P5 MPa  
vel. 247 x 425 x 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m³, U 0,37 (W.m-2K-1), RW = 54 (db)  
vel. 247 x 365 x 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m³, U 0,37 (W.m-2K-1), RW = 54 (db)  
vel. 247 x 240 x 248 mm, P 2 MPa, 650kg/m³, U 0,50 (W.m-2K-1), RW = 51 (db)



LEHKÉ OBVOODOVÉ SENDVICHOVÉ K-CE  
VNITŘNÍ SDK TL 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ OK / MINERÁLNÍ VATA  
+ SDK 2x15mm + K2S - SKLADBA PODROBNĚ VIZ v.É.402



POHLEDOVÉ ZDĚNÉ K-CE 1 NP-2 NP Z TVÁRNIC Z LEHKÉHO KERAMICKÉHO BETONU S HLADKÝM POKRYCEM, S PLNĚ PROMALTOVANOU SVISLOU A VODODROVNOU SPÁROU, VČETNĚ ŽEBŘÍČKOVÉ VÝZTUŽE  
s. 175 mm, 120 mm, 70 mm



SLABOKARTONOVÉ K-CE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ AKUSTICKÉ ISOLACE  
INSTALAČNÍ PRÍZVUKY 3.-4.NP - SDK PŘEDSAZENÉ K-CE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ VÝMĚN PRO SANITU

NÁZEV STAVBY				CHVÁLEK ATELIER	
Centrum Energetických a Environmentálních Technologíí – Explorer (CEEte)					
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení					
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČESLÁR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Martin Špaček	VYPRACOVAL Martin Špaček	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kafkova 1344/12 P.O. BOX 100 602 00 BRNO	IČO: 0752674 Mě. 255 255 255 email: info@chvalkaatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	IČO: 619 89 100		STUPĚŇ DSP	SATUM	říjen 2020
STAVBY OBJEKT SO 01.1 Objekt CEEte	CAU SO 01.1.73 EPS				
MĚŘITKO 1:100			FORMÁT A4	8 A 4	
NÁZEV VÝKRESU Půdorys 3.NP				ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-4 / 01.1.73	
ČÍSLO VÝKRESU 01.1.73-04				REVISOR R00	
Tento dokument je majetkem společnosti CHVÁLEK ATELIER s.r.o., bez písemného svolení kopírování, tisknutí, šíření, použití nebo předání třetí osobě k dalším účelům.					