



- LEGENDA EPS
- EPS - ÚSTŘEDNA EPS TYP: ZETTLER PROFILE P405D + NÁHRADNÍ ZDROJ TYP: 2x ACC 12V/38Ah
 - EPS - AUTOMATICKÝ HLÁŠIČ-MULISENZOROVÝ (OPT-TER-CO) 830PC
 - EPS - TLAČÍTKOVÝ HLÁŠIČ
 - EPS - TLAČÍTKOVÝ 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 (CIM800)
 - EPS - VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (RIM800)
 - EPS - VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ JEDNOTKA (QI0850) 4-VST. / 4-VÝST.
 - EPS - ZÁBLESKOVÝ MAJÁK
 - EPS - NAPÁJECÍ ZÁLOŽNÍ ZDROJ
 - EPS - PŘÍDRŽNÝ EL MAGNET, POŽÁRNÍ KONZOLE
 - EPS - OVLÁDANÝ PRVEK EPS

POZNÁMKA
KABELOVÉ ROZVODY K HLÁŠIČŮM EPS NAVRŽENY KABELEM TYPU: PRAFiaCom 2x2x0,8 S TRÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1.
KABELOVÉ ROZVODY EPS K AKUSTICKÉ SIGNALIZACI A VŠEM OVLÁDACÍM ZAŘÍZENÍM NAVRŽENY KABELEM S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI SYSTÉMU PŘI POŽÁRU TYPU: PRAFiaGuard 2x2x0,8 (4x2x0,8) S TRÍDOU REAKCE NA OHĚŇ 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 ULOŽENÉ (ZÁVĚSNÉ) OCEL. KONSTRUKCI, KTERÁ ZAJISTÍ STABILITU KABELOVÉHO ROZVODU NEJMÉNĚ PO DOBU TRÍDY 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 KŘÍŽOVÁNÍ 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

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP				
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STROP
401	CHODBA	28,7	KERAMICKÁ DLÁŽBA	PODHLLED SDK PLNÝ
402	SCHODISTOVÝ PROSTOR	18,96	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA + VÝMALBA
403	VÝTAH	6,62	KERAMICKÁ DLÁŽBA	-
404	PŘEDSÍŇKA	4,05	KERAMICKÁ DLÁŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON
405	IWC	2,61	KERAMICKÁ DLÁŽBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON
406	DENNÍ MÍSTNOST	12,39	VINYLOVÁ KRYTINA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON
407	KANCELAŘ	18,26	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	OMÍTKA + VÝMALBA
408	KANCELAŘ	35,89	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	OMÍTKA + VÝMALBA
410	TERASA	176,33	---	---
411	STŘECHA FVE PANELY	176,33	---	---
412	STŘECHA	151,48	---	---
413	STŘECHA	84,36	---	---
IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	3,56	-	-
IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,48	-	-
IS10	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,42	-	-
		721,42 m²		

- 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 TEPELNĚ ISOLAČNÍ MALTU P5 MPa
vel. 247 x 425 x 248 mm, P 2 MPa, 600kg.m-3, U 0,29 (W.m-2.K-1), RW = 54 (dB)
vel. 247 x 365 x 248 mm, P 2 MPa, 600kg.m-3, U 0,37 (W.m-2.K-1), RW = 54 (dB)
vel. 247 x 240 x 248 mm, P 2 MPa, 600kg.m-3, U 0,80 (W.m-2.K-1), RW = 51 (dB)
 - LEHKÉ OBVODOVÉ SENDVÍČKOVÉ K-CE
VNITŘNÍ SOK TL. 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ OK / MINERÁLNÍ VATA
+ SDK 2x15mm + KZS - SKLADBA PODROBNĚ VIZ. v.6.402
 - 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 ŽEBŘÍČKOVÉ VÝZTUŽE
t. 175 mm, 120 mm, 70 mm
 - SÁDKOKARTONOVÉ K-CE S DVOUITÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ AKUSTICKÉ ISOLACE
INSTALAČNÍ PRŮŽDKOVY 3.-4.NP - SDK PŘEDSAZENÉ K-CE S DVOUITÝM OPLÁŠTĚNÍM NA KOVOVÉ KONSTRUKCI VČETNĚ VÝMĚN PRO SANITU

NAZEV STAVBY

Centrum Energetických a Environmentálních Technologí
- Explorer (CEETE)

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

HLAVNÍ PROJEKTANT
Ing. Martin Čížek

ARCHITEKT
Ing. arch. Martin Čížek, MBA

PROJEKTANT
Martin Špaček

VÝPRAVCOVAL
Martin Špaček

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
Křtovoří 154/172
750 02 ČESKÁ LÁZA

ICO: 10272514
tel.: 592 693 250
email: info@chvalkaatelier.cz

OBJEDMATEL
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100

STUPEŇ
DSP

DATA
říjen 2020

STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01.1 Objekt CEETE

ČÁST
SO 01.1.73 EPS

MĚŘÍTKO
1:100

FORMÁT A4
8 A4

NAZEV VÝKRESU
Půdorys 4.NP

ARCHIVNÍ ČÍSLO
20-026-4 / 01.1.73

ČÍSLO VÝKRESU
01.1.73-05

REVIZE
R00

TERČO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEMĚNÉHO SOUHLASÍ ODPOVĚDNÝM ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ.

