

(Plocha panelu "A, C a D" je počítána na osu modulové sítě LOP)

-  KOTEVNÍ BOD DO ŽB
-  KOTEVNÍ BOD DO ZDIVA
-  KOTEVNÍ BOD DO OCELOVÉ KONSTRUKCE

☐ ŽB KONSTRUKCE

☒ OCELOVÁ PODKONSTRUKCE

- **K1** SYSTÉMOVÁ KOTVA - VIZ VÝKRES DETAILŮ
PŘÍRAVA PRO KOTVENÍ KAMERY
- **K2** SYSTÉMOVÝ PROSTUP - VIZ VÝKRES DETAILŮ
PŘÍRAVA PRO PRŮCHOD KABELŮ LED OSVĚTLENÍ
- + — + — HROMOSVOD VEDENO NA OMÍTCE



- součástí dodávky PS 02.17.4

LOP STUDENÁ PŘEDSAZENÁ SLOUPKO - PRÍČKOVÁ SYSTÉMOVÁ FASÁDA
SE SVÝLÝM A VODOROVNÝM DĚLENÍM V HLAVNÍM RASTU 1 224 x 1 872 mm
S VZLOVNÝM VEDEJÍM VODOROVNÝM RASTEM 1 224 x 624 mm
S PLNĚ INTEGROVANÝMI VÝPLŇOVÝMI PRVKY, VČETNĚ UNIKOVÝCH DVEŘÍ
KOTVENÁ DO ŽB, OCELOVÝ NEBO ZDĚNÉ KONSTRUKCE,
V HORNÍ ČÁSTI S PŘESAHEM CCA 1,00 m NAD ATIKOU BEZ PODPORY

NOSNÁ KONSTRUKCE:
světlé a vodorovné AL profily sloupků hloubky 105 mm, AL profily vodorovných příček hloubky cca 104 mm s pohledovou šířkou 50 mm, povrchová úprava ELOX EV1, v odstínu tmavě šedé AL 7016 a 9011 po obvodu hlavního rástru naklapávací krytka výšky 60 mm,
na severní a západní fasádě atypické lišty s úpravou pro rozvody elektroinstalace a LED pásy
v místech dělení solárních panelů naklapávací krytka výšky 12 mm

DVEŘE
jednokřídlové dveře s plnou plechovou hladkou výplní průchozí šířky 1,10 m, včetně kování dle ČSN EN179

VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE:

A - FV panel vel. 1200 x 600 mm plně integrovaný do Al profilů
- součástí dodávky PS 02.17.2

B - velkoformátové jednoduché sklo vrstvené kalené tl.8 mm, tepelně tvrzené odolávající teplotnímu šoku (HST) z přední strany bude sklo průhledné, ze zadní strany bude opatřeno potiskem do vizuálu solárního panelu, integrované do Al profilu pomocí těsnících profilů (doloženo testem HST dle ČSN EN 14179 odolávající prnutí skel)


 "C" - pevná krycí podtlaková žaluzie - hliníková profilovaná lamela s vodorovných pevných lamel
 šířky cca 50 mm a svislých systémových nosníků, s kotvením do AL profilů,
 integrovaná do AI profilů pomocí těsnících profilů
 povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

"D" - pevná výplň s otevíracími dvířky - hliníková plná výplň z AL plechu tl.2 mm na L rámu včetně osazovacího rámu, integrovaná do AL profilů pomocí těsnících profilů
povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

- FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE ŘEŠENÝ VÝMĚ JAKO UCHELNĚNÁ SYSTÉMOVÁ DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ, SPOJOVACÍCH A KOMPLEKTAČNÍCH PRVKŮ, UKONČOVACÍCH LÍSTŮ A VŠECHNYCH DOPLNKŮVÝCH KONSTRUKCÍ. NÁVRHU DILATAČÍ
- PLOŠNÉ VÝMĚRY UVÁDĚJÍ ČISTOU PLOCHU FASÁDY BEZ PROŘEZŮ.
- POZOROVNĚ DĚLATI LEHKÉHO OBVOVODĚNÍ PLÁŠTĚ - VIZ VČ - PS, 02.17.45 - JENŽ JE NEDĚLNOU SOUČASTÍ TOHOTO VÝKRESU.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY GEODETICKÝM ZAMĚŘENÍM PODKLADŮ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ A PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ZAHNUTY DO DĚLSKÉ DOKUMENTACE A NÁHLÁŠENY AUTORSKEM DOZORU.
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PODKLADU ZAPOTŘEBUJE DODAVATEL DO SVÝCH NÁKLADŮ.
- MONTÁŽ LOP BUDE PROVÁBĚNÁ I KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM KONEČNÝCH PVRCHOVÝCH ÚPRAVY FASAD A I KOORDINACI SE VŠEMI SOUPLÝVACÍMI PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A DODÁVEK (VÍ, SLI, SIA).
- TĚMTO VÝKRES NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU DĚLSKOU DOKUMENTACI. DODAVATELSKÁ A DĚLSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ, DOUHODLÁŠENÁ GENERALNÍM PROJEKTMANEM.
- ZHOTOVITEL ZAHNĚ DO SVÝCH CHN DODAVATELSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ A PROVĚDĚNÍ VZORKU V ROHU STAVBY, KDE BUDE PŘEDVEDENO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, ROHOVÉ STYKOVÁNÍ A NÁVAZNOST NA PROVÁDĚNÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ.

$\pm 0,000 = 268,75 \text{ m n. m. Bpv}$

NÁZEV STAVBY Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETE) Projektová dokumentace pro provedení stavby							
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČESLÁR		ARCHITEKT Ing. arch. Martin Čvach, MBA		ROZBUŠTANÍ Ing. Martin ČESLÁR		VÝKONOVÁ úroveň úroveň 3	
ODRUŽOVATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - IČO: 619 89 100				CHVÁLEK ATELIER s.r.o. 702 00 Znojmo IČO: 0370474 email: info@chvalk-a.com		DATUM 24.6. 2021	
DAVATEL PS 02.17.4 - Souppkopřičková fasáda				ČÍSLO 1/75		FORMÁT A4 12 A4	
NÁZEV VÝRŠKY Souppkopřičková fasáda - LOP 3				PRŮJEDOVÝ 20-026-5 ČÍSLO VÝRŠKY PS 02.17.4-03			
				ROZVĚŠENÍ R01			

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o. , BEZ PŘEMĚNNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ