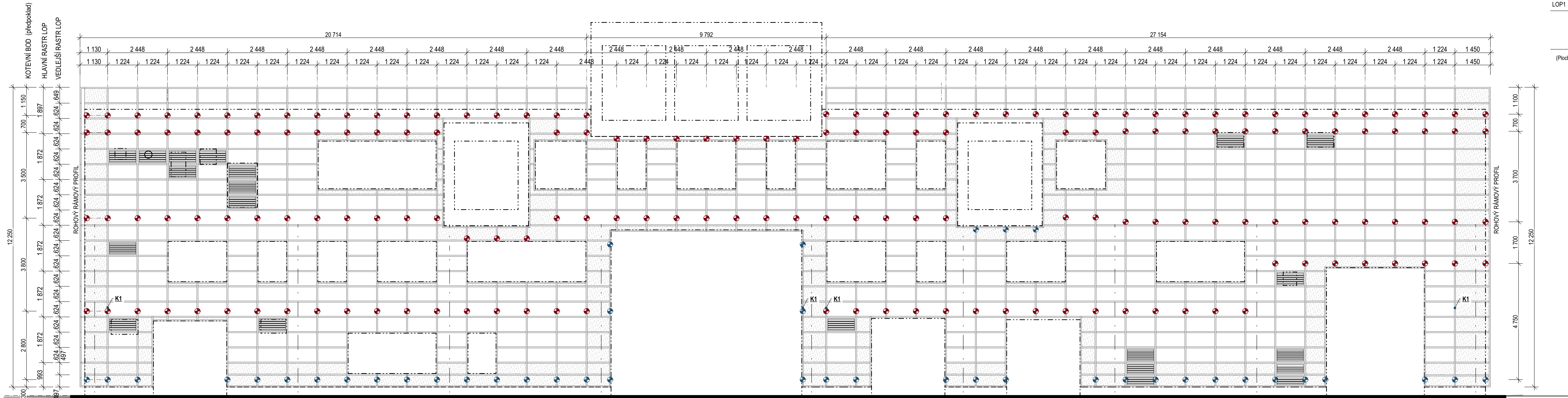


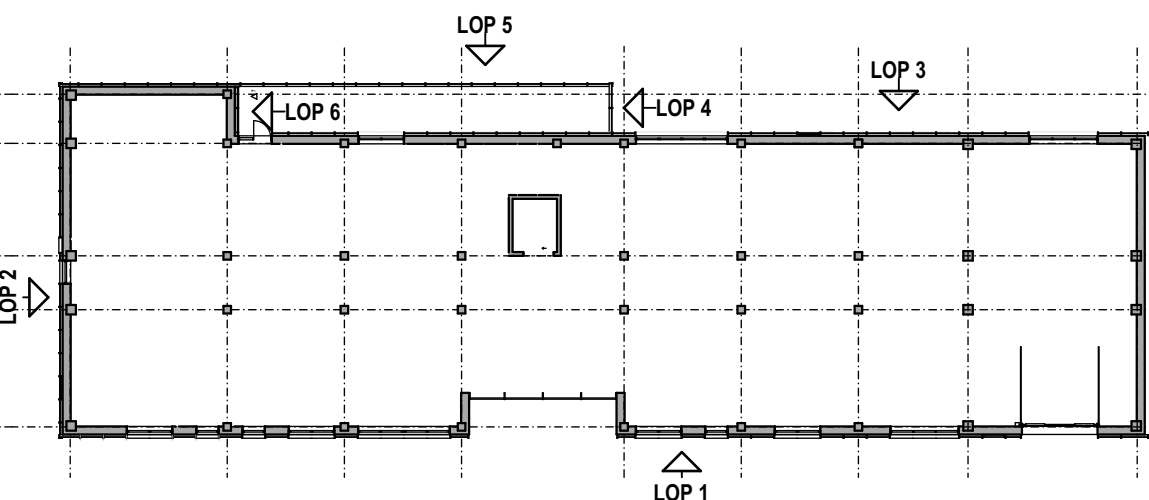
POHLED - LOP 1



TABULKA VÝMĚR PANELŮ			
OZN.	OZN. PANELU	POČET ks	PLOCHA m2
LOP1	A	456	348,30
	B		117,85
	C	21	115,42

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

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



LOP1 celková plocha = 481,55 m²

LEGENDA

(KOTVENÍ BODY JSOU ZAZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ V NÁVZNOSTI NA ŽB PODKONSTRUKCI, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE VYCHÁZET ZE STATICKÉHO VÝPOČTU DODAVATELE LOP VČETNĚ NÁVRHU KOTVENÍ V MÍSTECH OTVORŮ)

- KOTVENÍ BOD DO ŽB
- KOTVENÍ BOD DO ZDIVA
- KOTVENÍ BOD DO OCELOVÉ KONSTRUKCE
- K1 SYSTÉMOVÁ KOTVA - VIZ VÝKRES DETAILŮ PŘÍRAVA PRO KOTVENÍ KAMERY
- K2 SYSTÉMOVÝ PROSTUP - VIZ VÝKRES DETAILŮ PŘÍRAVA PRO PRŮCHOD KABELŮ LED OSVĚTLENÍ

SPECIFIKACE PŘEDSAZENÉ KONSTRUKCE PRO FVE

- součástí dodávky PS 02.17.4

LOP

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

NOSNÁ KONSTRUKCE:

svislé 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 RAL 7016 a 9011 po obvodu hlavního rástru naklapávací krytka výšky 60 mm, na severní a západní fasádě atypické lůžky s úpravou pro rozvody elektroinstalace a LED pásek v místech dělení solárního panelu naklapávací krytka výšky 12 mm

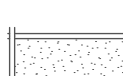
DVEŘE

jednokřídlové dveře s pinou plechovou htladkou výplní průchozí šířky 1,10 m, včetně kování dle ČSN EN179 s mechanickým zámekem s panikovou funkcí

VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE:



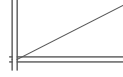
"A" - FV panel vel. 1200 x 600 mm plně integrováný do Al profilu - součástí dodávky PS 02.17.2



"B" - velkoformátové jednoduché sklo vrstvené 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 šlénicích profilů (doloženo testem HST dle ČSN EN 14179 odolávající prnutí skel)



"C" - pevná krycí podtlaková žaluzie - hliníková profilovaná lamela z vodorovných pevných lamel šířky cca 50 mm a svíselých systémových nosníků, s kováním do Al profilu, integrované do Al profilu pomocí šlénicích profilů povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

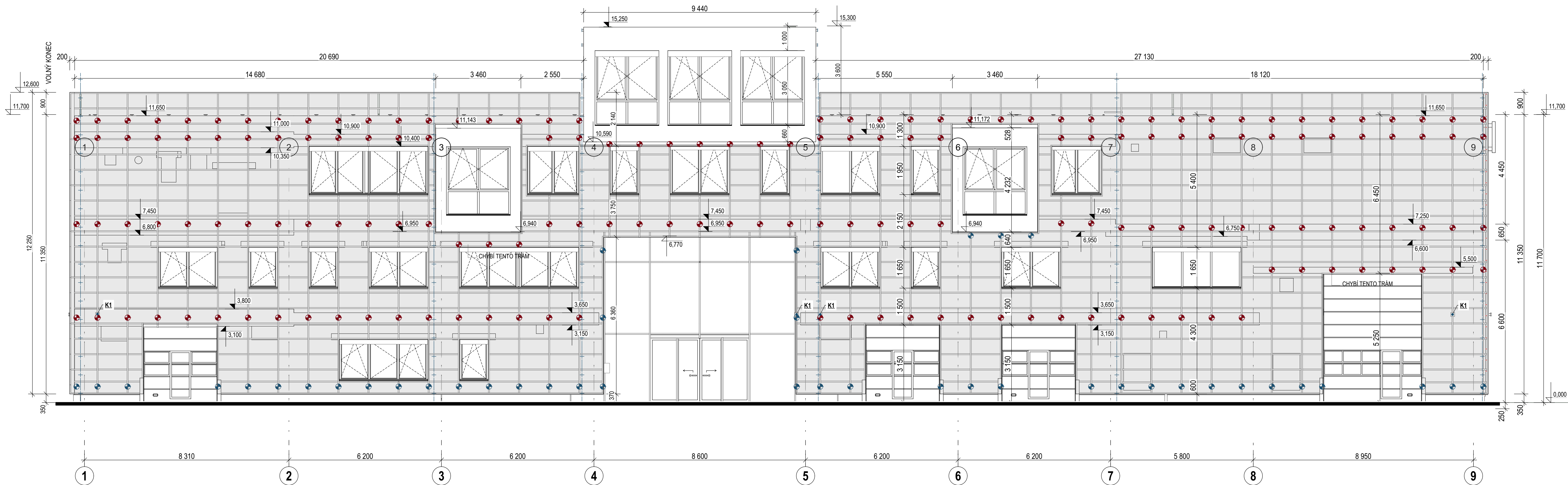


"D" - pevná výplň s otevíracími dvířky - hliníková plná výplň z AL plechu tl.2 mm na L rámu včetně osazovacího rámu, integrovaná do Al profilu pomocí šlénicích profilů povrchová úprava ELOX EV1, RAL 7016

POZNÁMKA

- FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE ŘEŠENÝ VŽDY JAKO UCELENÁ SYSTÉMOVÁ DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ, SPOJOVACÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ, UKONČOVACÍCH LIŠT A VEŠKÝCH DOPLNKOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ NÁVRU DILATAČÍ
- PLOŠNÉ VÝMĚRY UVÁDĚJÍ ČISTOU PLOCHU FASÁDY BEZ PRŮRĚZŮ
- PODROBNÉ DETAILY LEHKÉHO OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ - VIZ V.Č.-PS_02.17.4-05 - JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁČÍ JE NUTNO OVĚŘIT DEKLAROVANÉ ROZMĚRY GEODETICKÝM ZAMĚŘENÍM PODKLADNÍ KONSTRUKCE PRO MONTÁŽ A PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BYT ZAHNĚNÝ DO DĚNSKÉ DOKUMENTACE A NÁHLÁŠEN AUTORSKÉM DOZORU
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PODKLADU, ZAPOČÍTÍ DODAVATEL DO SVÝCH NÁHLADŮ
- MONTÁŽ LOP BUDE PROBÍHAT V KORDINACI S PROVÁDĚNÍM KONEČNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAVY FASAD A V KORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY, JEDNOTLIVÝCH PRŮSĚI A DODÁVEK (FV, SL, SIA)
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ, DODAVATELSKÁ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BYT PROVEDENA PŘED ZAPOČÍTÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRÁČÍ, OSOUDILASNA GENERALNÍM PROJEKTANTEM
- ZHOTOVITEL ZAHNĚ DO SVÝCH CEN DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ A PROVEDENÍ VZORKU V ROHU STAVBY, KDE BUDE PŘEDVEDENO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, ROHOVÉ STYKOVÁNÍ A NÁVZNOST NA PROVÁDĚNÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

POHLED - LOP 1 - Podkladní konstrukce



± 0,000 = 268,75 m n. m. 8pv

TABULKA ZMĚN			
ZMĚNA	POPS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
R01	Přepočel plochu panelů výplně LOP na rozměr modulové sítě Oprava počtu ks panelů "A" + FV	6.9.2021	Iva Sotolová

NÁZEV STAVBY			
Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETE)			
Projektová dokumentace pro provedení stavby			
HLAVNÍ PROJEKTANT	ARCHITEKT	PROJEKTOVATEL	VYPRACOVAL
Ing. Martin Čížek	Ing. arch. Martin Čížek, MBA	Ing. Martin Čížek	Iva Sotolová
OBJEDVATEL	STUPNĚ	DATUM	
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO:619 89 100		24.6.2021	
STAVBNÍ OBJEKT	ČÍSLO	VERZE	FORMÁT A4
PS 02.17.4 - Sloupkopříčková fasáda		1:75	12 A4
NÁZEV VÝKRESU			
Sloupkopříčková fasáda - LOP 1			
KÓD VÝKRESU			
PS_02.17.4-02			
VERZE			
R01			

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVĚLEK ATELIER s.r.o. - BEZ PŘEMĚNOU SOUHLASU DODAVATELE NEBO ZHOTOVITELU NEBOUŽE PŘEDÁNÍ NEBO ODBOROU DALŠÍMU POUŽITÍ