

HALA "1" + administratívna budova

PÔDORYS 1.NP, M=1:100:
NAVRHOVANÝ STAV

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ:

(ZS1) FASÁDNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA OBVODOVÝCH STIEN

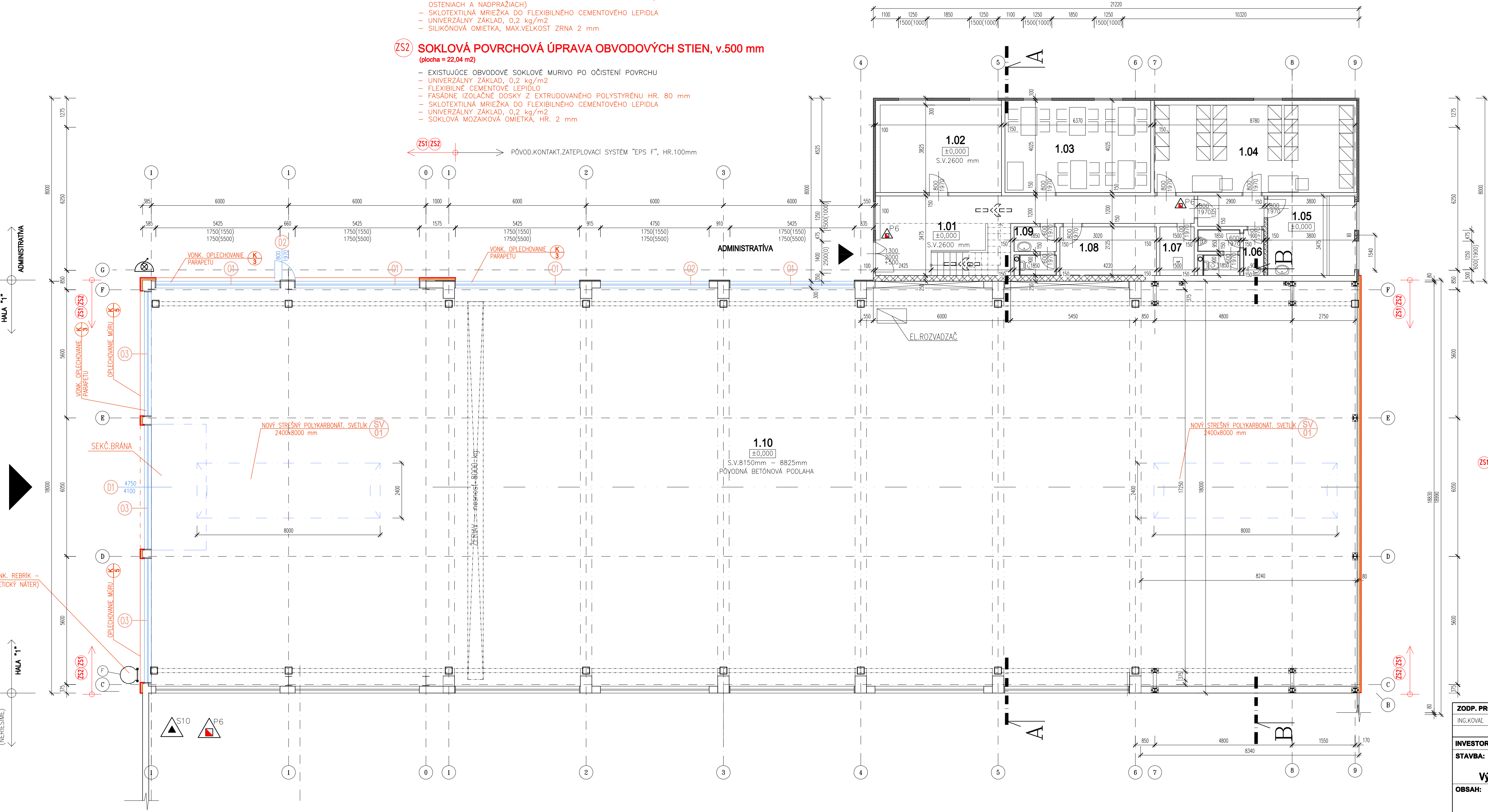
- (plocha zateplenia = 352,24 m², ostenia dl.=192,25 m)
- EXISTUJÚCI OBVODOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL
 - PRUŽNÉ DISPERZNÉ LEPIDLO, spotr., 2kg/m² (NAPR. "CAPATECT ROLLKLEBER 615")
 - FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNÝ HR. 100 mm (HR.50 mm PRI OSTENIACH A NADPRAŽIACH)
 - SKLOTEXTILNÁ MREŽKA DO FLEXIBILNÉHO CEMENTOVÉHO LEPIDLA
 - UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, 0,2 kg/m²
 - SILIKÓNOVÁ OMIETKA, MAX.VELKOST ZRNA 2 mm

(ZS2) SOKLOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA OBVODOVÝCH STIEN, v.500 mm

(plocha = 22,04 m²)

- EXISTUJÚCE OBVODOVÉ SOKLOVÉ MURIVO PO OČISTENÍ POVRCHU
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, 0,2 kg/m²
- FLEXIBILNÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO
- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HR. 80 mm
- SKLOTEXTILNÁ MREŽKA DO FLEXIBILNÉHO CEMENTOVÉHO LEPIDLA
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, 0,2 kg/m²
- SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMIETKA, HR. 2 mm

(ZS1/ZS2) PŮVOD.KONTAKT.ZATEPLOVACÍ SYSTÉM "EPS F", HR.100mm



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA POPIS	STENY POPIS	STROP POPIS
1.01	ZÁDVERIE+CHODBA	33.96	KER.D.	+ PANEL	SPP
1.02	ŠATŇA	22.14	KER.D.	+ PANEL	SPP
1.03	DENNÁ MIESTNOSŤ	25.64	KER.D.	+ PANEL	SPP
1.04	ŠATŇA	35.62	KER.D.	HM	SPP
1.05	SPRCHY	13.21	KER.D.	KO do 2,0m	SPP
1.06	WC	5.02	KER.D.	KO do 1,5m	SPP
1.07	KOTOLŇA	3.19	KER.D.	HM	SPP
1.08	SKLAD	8.97	KER.D.	HM	SPP
1.09	WC	3.45	KER.D.	KO do 1,5m	SPP
1.10	HALA č.1	917.85	BETÓNOVÁ PODLAHA	HM	SPP
SPOLU		1069.05			

LEGENDA HMÔT - STARÝ STAV:

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA, OBVODOVÉ PÓROBETÓN. PANELY HR.300mm
- SOKLOVÉ OBVODOVÉ MURIVO HR.300mm EXIST.PRÍSTAVBY "HALY 1", v=1000 mm NAD PODLAHOU 1.NP TVÁRNICA DURISOL, TYP D5s 30/12n VYPLNENA BETÓNOM ZALIEVKOU
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO HR.250mm, PORFIX TVÁRNICE , 500x250x250mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAT SKLOTEXTILNOU MREŽKOU DO CEMENTLEPIDLA
- PRIEČKOVÉ MURIVO HR.150mm, PORFIX TVÁRNICE HLADKÉ-NSM , 500x250x150mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAT SKLOTEXTILNOU MREŽKOU DO CEMENTLEPIDLA
- OBVODOVÝ STENOVÝ POLYURETANOVÝ PANEL SO ŠTANDARDNOU METÓDOU UPEVNEŇA, HR.100mm fy. KINGSPAN, TYP "KS 1000 TF, u=0,21W.m-2.K-1", EW 30 DP3, Rw=25 dB, 12,64 kg/m²
- STREŠNÝ POLYURETANOVÝ PANEL S PVC MEMBRÁNOU NA EXTERIÉRI, HR.130mm(d=100mm-JADRO) SO SKRYTÝM UPEVNEŇENÍM KU KONŠTRUKCI V SPODNEJ VĽNE

POPIS STARÝ STAV:

NOSNÁ KONŠTRUKCIA PŮVODNEJ ČASTI HALY 1 – POZDOLNÝ NOSNÝ SYSTÉM, ŽB SKELLET
- STĽPY+STREŠNÉ VÁŽNIKY, MODULOSNOVA – 6000mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA EXIST.PRÍSTAVBY HALY 1 – OCELOVÁ KONŠTRUKCIA (STĽPY, PRIEHRADOVÉ VÁŽNIKY)
STRECHA – SEDLOVÁ, KRYTINA – PVC FÓLIA
EXISTUJÚCI OBVODOVÝ PĽAŠŤ PŮVODNEJ ČASTI HALY 1 – PÓROBETÓN– PANELY HR.300 mm
+ ZATEPLENIE POLYSTYRÉN HR.100 mm
EXISTUJÚCE OKNÁ A DVERE EXIST.PRÍSTAVBY HALY 1 – PLASTOVÉ, S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM
EXISTUJÚCE SVETLIKY EXIST.PRÍSTAVBY HALY 1 – POLYKARBONÁTOVÉ, ZNAČNÉ
EXISTUJÚCE PODLAHY – BETÓNOVÉ

LEGENDA A POZNÁMKY, NOVÝ STAV

- (ZS1)
- ZATEPLENIE EXIST. OBVODOVÉHO SENDVIČ.PANELA – KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MINERÁLNOU TEPL.IZOLÁCIOU HR.100 mm (POZRI SKLADBU "ZS1")
 - ZATEPLENIE SOKLA EXTRUDOVANÝM "XPS" POLYSTYRÉNOM HR. 80 mm (POZRI SKLADBU "ZS2")
 - ZATEPLENIE PŮVODNEJ ČASTI STRECHY HALY "1" POLYSTYRÉNOM "EPS 150S" HR. 300 mm + HYDROIZOLÁCIA Z PVC FÓLIE (POZRI SKLADBU "S2*")
 - DOTEPLENIE STRECHY PRÍSTAVBY HALY "1" POLYSTYRÉNOM "EPS 150S" HR. 100 mm + HYDROIZOLÁCIA Z PVC FÓLIE (POZRI SKLADBU "S3*")

POZNÁMKY NOVÝ STAV:

- V ROHOCH POUŽÍVAŤ ROHOVÉ HLINIKOVÉ LIŠTY SO SKLOTEXTILNOU MREŽKOU
- DODÁVATEL JE POVINNÝ DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÝ PREDPIS VÝROBCU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- OBJEKT JE KÓTOVANÝ BEZ ZATEPLENIA!
- VÝMENA OKIEN ZA PLASTOVÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM (POZRI VÝPIS VÝROBKOV)
- NOVÝ STREŠNÝ SVETLIK OBLÓKOVÝ, NOVÉ SEKČNÉ BRÁNY (POZRI VÝPIS VÝROBKOV)
- OŠETRIŤ EXISTUJÚCI VONK. REBRIK – VÝLEZ NA STRECHU (OČISTENIE + 2xNOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER)
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA A VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAT CELÝ PROJEKTOVÝ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNÍŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAT DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- DODÁVATEL MUSÍ DODRŽAŤ PLÁTNÉ VÝHLÁSKY A STN.

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	ING.MAREK KOVAL' BAJKALSKÁ 4864/25 080 01 PREŠOV mobil:0908 638 373 kovalmarek@gmail.com	
ING.KOVAL'	ING.KOVAL'	ING.KOVAL'		
INVESTOR:	KOVOMONT-PO, s. r. o., Košická 7489, 080 01 Prešov		DÁTUM:	06/2018
STAVBA:	Zníženie energetickej náročnosti spoločnosti Kovomont-PO, Výrobná hala č. 1 + administratívna budova		STUPEŇ:	ST.ÚPRAVY
OBSAH:	PÔDORYS 1.NP, NAVRHOVANÝ STAV		DIEL:	ASR
			FORMÁT:	8x44
			MIERKA:	Č. VÝKRESU:
			1:100	D7