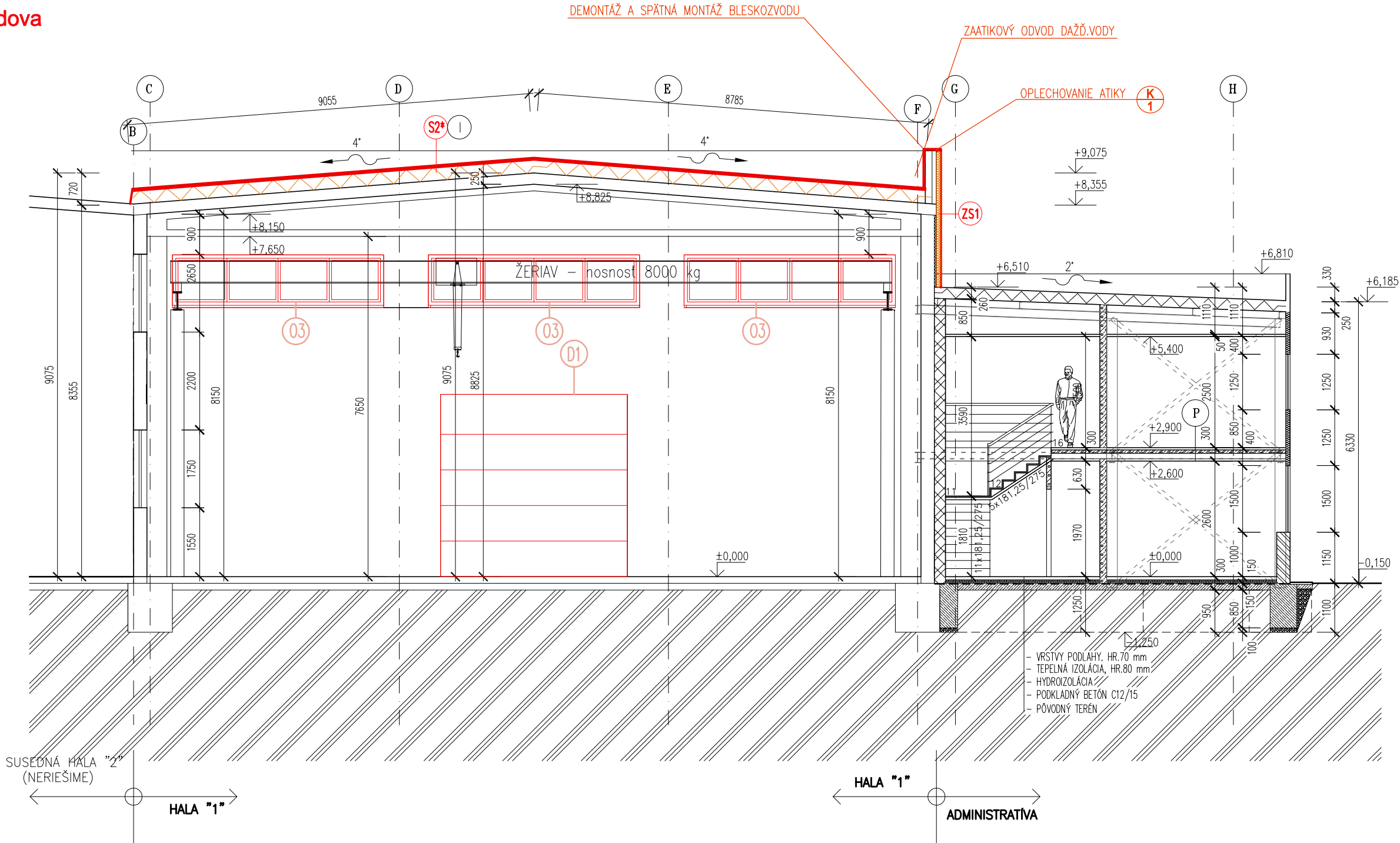


HALA "1" + administratívna budova
REZ A-A, M=1:100:
NAVRHOVANÝ STAV



SKLADBA SANÁCIE PLOCHEJ STRECHY PÔVODNEJ ČASTI HALY "1"
(plocha = 599,13 m2, (+atika a nábehy pri svetlíkoch - dl.31,70 m))

- S2*
- HYDROIZOLÁCIA – PVC FÓLIA
 - OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA 300g/m2
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN "EPS 150S", HR.300 mm (2x150mm)
 - PU PENA NA LEPENIE TEPELNO–IZOLAČNÝCH MATERIÁLOV MEDZI SEBOU I NA LEPENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE NA PODKLAD
 - PÔVODNÁ STREŠNÁ KRYTINA Z ASFALT.PÁSOV (OČISTIŤ VODNÝM LÚČOM)

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 VLNY HR. 100 mm (HR.50 mm PRI OSTENIACH A NADPRAŽIACH)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA 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 MRIEŽKA DO FLEXIBILNÉHO CEMENTOVÉHO LEPIDLA
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, 0,2 kg/m2
- SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMIETKA, HR. 2 mm

LEGENDA HMÔT - NSTARÝ STAV:

- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA, OBVODOVÉ PÓROBETÓN. PANELY HR.300mm
- SOKLOVÉ OBVODOVÉ MURIVO HR.300mm EXIST.PRÍSTAVBY "HALY 1", v=1000 mm NAD PODLAHOU 1.NP TVÁRNICIA DURISOL, TYP Ds3 30/12n VYPLNENÁ BETÓNOVU ZÁLEVKOU
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO HR.250mm, PORFIX TVÁRNIC , 500x250x250mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA
- PRIEČKOVÉ MURIVO HR.150mm, PORFIX TVÁRNICIE HLADKÉ–NSM , 500x250x150mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA
- OBVODOVÝ STENOVÝ POLYURETANOVÝ PANEL SO ŠTANDARDNOU METÓDOU UPEVNENIA, HR.100mm ly. 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 UPEVNENÍM KU KONŠTRUKCII V SPODNEJ VLNE

POPIS STARÝ STAV:

NOSNÁ KONŠTRUKCIA PŮVODNEJ ČASTI HALY 1 – POZDLŽNÝ NOSNÝ SYSTÉM, ŽB SKELET
– STLPY+STREŠNÉ VÁZNIKY, MODUL.OSNOVA – 6000mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA EXIST.PRÍSTAVBY HALY 1 – OCELOVÁ KONŠTRUKCIA (STLPY, PRIEHRADOVÉ VÁZNIKY)
STRECHA – SEDLOVÁ, KRYTINA – PVC FÓLIA
EXISTUJÚCI OBVODOVÝ PLAŠŤ 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 SVETLÍKY EXIST.PRÍSTAVBY HALY 1 – POLYKJARBONÁTOVÉ, ZNAČNÉ
EXISTUJÚCE PODLAHY – BETÓNOVÉ

LEGENDA A POZNÁMKY, NOVÝ STAV

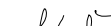
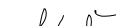
- ZS1
- ZATEPLENIE EXIST. OBVODOVÉHO SENDVIČ.PANELA – KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MINERÁLNOU TEPL.IZOLÁCIOU HR.100 mm (POZRI SKLADBU "ZS1")
 - ZATEPLENIE SOKLA EXTRUDOVANÝM "XPS" POLYSTYRÉNOM HR. 80 mm (POZRI SKLADBU "ZS2")
 - ZATEPLENIE PŮVODNEJ ČASTI STRECHY HALY "1" POLYSTYRÉNOM "EPS 150S" HR. 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 HLINÍKOVÉ LIŠTY SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
- 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 SVETLÍK OBLÓKOVÝ, NOVÉ SEKČNÉ BRÁNY (POZRI VÝPIS.VÝROBKOV)
- OŠETRIŤ EXISTUJÚCI VONK. REBRÍK – VÝLEZ NA STRECHU (OČISTENIE + 2xNOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER)

POZNÁMKY:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA A VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- DODÁVATEL MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	ING.MAREK KOVAL' BAJKALSKÁ 4864/25 080 01 PREŠOV mobil:0908 839 373 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
				DIEL:	ASR
				FORMÁT:	3x44
OBSAH:			REZ A-A, NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA:	1:100
					Č. VÝKRESU: D10