

REZOPOHĽAD D - D (JUŽNÝ)

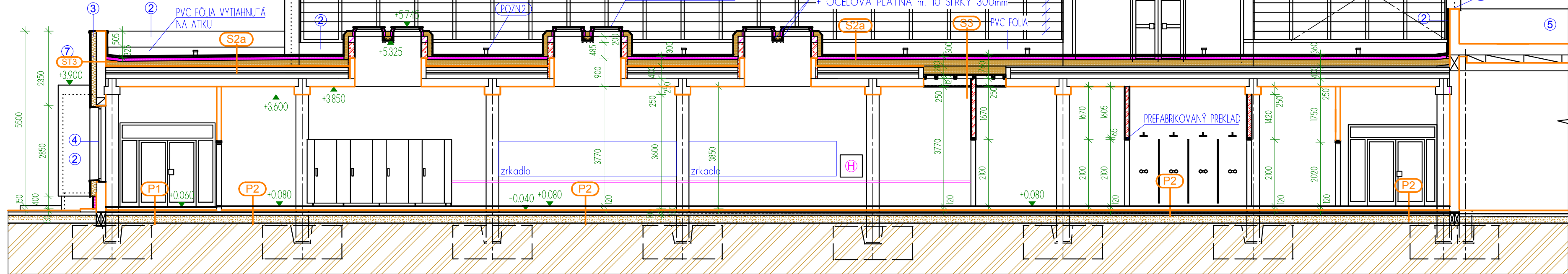
M 1 : 100

S3

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 400/400/40 NA PLASTOVÝCH TERČOCH
- PRÍREZY FÓLIE (IBA POD PLASTOVÉ TERČE)
- 1x PVC HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC ALKORPLAN 35177
- GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYRÉN hr. 100 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS POLYSTYRÉN hr. 200 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK
- PLNÝ ZÁKLAP hr. 20 mm
- VODOROVNÝ DREVENÝ PROFIL 80/120
- PAROTESNÁ FÓLIA
- SDK PODHLAD

ST1

- OBKLAD - CEMENTOTRIESKOVÉ DOSKY hr. 12 mm
- PREVETRAVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA
- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 160 mm S PARAMETROM $\lambda_{max}=0,037$ W/mK S NAKAŠŤROVANOU FÓLIOU
- JESTVUJÚCE PÓROBETÓNOVÉ MURIVO



POZNÁMKY:

- 1) NA JESTVUJÚCI STREŠNÝ PLAŠŤ JE NUTNÉ REALIZOVAŤ NOVÚ SKLADBU STREŠNÉHO PLAŠŤA , JESTVUJÚCE HYDROIZOLAČNÉ VRSTVY JE NUTNÉ PERFOROVAŤ LOKÁLNE ALEBO NAREZAŤ RYHY PO CELEJ DĺŽKE.
- 2) SKLADBU STREŠNÉHO PLAŠŤA JE POTREBNÉ DOPLNIŤ O ODVETRAVACIE KOMÍŇČEKY $d_{min}=125$ mm (lks/25m2)
- 3) OBVODOVÝ PLAŠŤ OBJEKTU BUDE ZATEPLENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ hr. 160 mm $\lambda_{max}=0,037$ W/mK S NAKAŠŤROVANOU FÓLIOU. IZOLÁCIA BUDE VKLADANÁ MEDZI HLINÍKOVÝ ROŠT, NA KTOROM BUDE OSADENÁ PREVETRAVANÁ FASÁDA Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 12 mm
- 4) SOKLOVÉ MURIVO BUDE OŠETRENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z XPS POLYSTYRÉNU hr. 100 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK S MOZAIKOVOU SOKLOVOU OMIETKOU
- 5) JUŽNÁ STENA BUDE UZAVRETÁ PRESKLENNOU HLINÍKOVOU FASÁDOU ALUPROF MBSR50NH PREDŠADENOU NA JESTVUJÚCEJ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCII, JEDNOTLIVÉ POLIA BUDÚ VYPLNENÉ ČÍRYM IZOLAČNÝM TROJSKLOM $U_g=0,6$ W/m²K, CELKOVÉ U_w FASÁDY 0,95 W/m²K
- 6) SKLADBA STREŠNÉHO PLAŠŤA V MIESTE PŮVODNEHO SVETĽIKA = S3
- 7) NAVÝŠENÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA V STREŠNOM PLAŠŤI BUDE REŠPEKTOVAŤ JESTVUJÚCE SPÁDY A STREŠNÉ VPUSTE. JESTVUJÚCE STREŠNÉ VPUSTE JE POTREBNÉ PREČISTIŤ, PRÍPADNE VYMENIŤ
- 8) JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO SVETĽIKOV JE NUTNÉ NADMUROVAŤ PÓROBETÓNOVÝMI TAVROVKAMI hhr. 200 mm, UKONČIŤ ŽB NA VENCOM $v=200$ mm , NA VRCHOL OSADIŤ NOVÉ PREFABRIKOVANÉ SVETĽÍKY VELUX 900/1200, BOČNÉ STENY SVETĽÍKOV ZATEPLIŤ IZOLÁCIOU hr. 140 mm + GEOTEXTÍLIA + PVC HYDROIZOLÁCIA ALKORPLAN (VYTIAHNÚŤ AŽ NA LÍMEC VELUX SVETĽÍKA)
- 9) HORNÉ DVA RADY ZASKLENEJ HLINÍKOVEJ FASÁDY BUDÚ Z NEPRIEHLADNEHO SKLA
- 10) NA PRIEHLADNÝCH POLIACH FASÁDY BUDÚ INŠTALOVANÉ VODOROVNÉ HLINÍKOVÉ TIENIACE LAMELY

LEGENDA MATERIÁLOV

- ST1 1 - PREVETRAVANÁ FASÁDA S OBKLADOM Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 12mm
- ST2 2 - EXTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- 3 - OPLECHOVANIE ATIKY VIPLANYL
- 4 - VÝPLNE OTVOROV : PLASTOVÝ 5 KOMOROVÝ PROFIL S IZOLAČNÝM TROJSKLOM
- 5 - BRIZOLITOVÁ OMIETKA - FARBA SIVÁ
- 6 - ZASKLENNÁ FASÁDA Z AL PROFILOV
- ST3 7 - DREVENÝ OBKLAD NA ZVISLO, S PROFILMI THERMOWOOD BOROVICA ROMBUS TIENIDLOVÝ S PRIZNANÝMI MEDZERAMI

- S1b - RIEČNY PRANÝ ŠTRK 16/32 hr. 50 mm
- GEOTEXTÍLIA FILTEK 500
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC ALKORPLAN 35177
 - GEOTEXTÍLIA FILTEK 300
 - SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 100
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 100 POLYSTYRÉNU hr. 400 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK V DVOCH VRSTVÁCH SO VZÁJOMNÝM PREKLADANÍM ŠPÁR
 - PAROZÁBRANA GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - PENETRAČNÝ NÁTER DEKPRIMER
 - JESTVUJÚCA NOSNÁ ŽB DOSKA

ST2

- EXTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- 2xLEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ MREŽKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ hr.160 mm
- + NATĽKACIE KOTVY 10ks/m2
- JESTVUJÚCE PÓROBETÓNOVÉ MURIVO

LEGENDA MURIVA

- ZMIEŠANÉ TEHLOVÉ MURIVO JESTVUJÚCE
- ŽB STLPY SKELETU - 500/500, 400/400 MM
- MURIVO hr. 150 mm Z PÓROBETÓNÝCH TVÁRNIC NA TENKOVRSŤVÚ LEPIACU MALTU
- ŽB MONOLITICKÉ KONŠTRUKCIE
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU
- TEP. IZOLÁCIA Z XPS POLYSTYRÉNU
- TEP. IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ
- ZHUTNENÁ ŠTRKOPIESKOVÁ VRSTVA
- RASTLÝ TERÉN
- ST1 - PREVETRAVANÁ FASÁDA NA OCEĽOVOM ROŠTE Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 12 mm

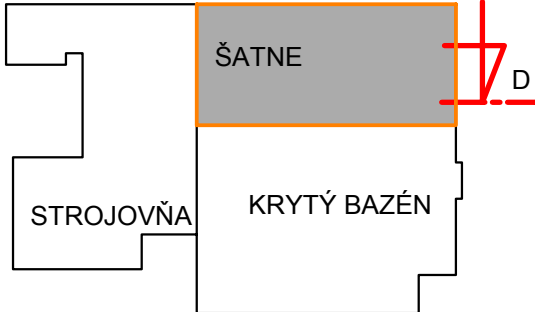
S1a

- ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR (SBS PÁS) NATAVENÝ K POVRCHU
- GLASTEK 30 STICKER PLUS
- EPS 100 HRÚBKY 400mm V DVOCH VRSTVÁCH LEPENÝCH
- INSTA-STIK STD (PUK 3D)
- GLASTEK AL 40 MINERAL
- DEKPRIMER
- JESTVUJÚCI STROPNÝ ŽB PANEL SZD 240 mm
- JESTVUJÚCA OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRIEHRADOVÉHO VÁŽNÍKA

S2a S2b - BEZ BET. DLAŽBY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 400/400/40 NA PLASTOVÝCH TERČOCH
- 1x PVC HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC ALKORPLAN 35177
- GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYRÉN hr. 100 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS POLYSTYRÉN hr. 200 mm $\lambda_{max}=0,038$ W/mK
- JESTVUJÚCA SKLADBA STREŠNÉHO PLAŠŤA

SCHEMA OBJEKTU



±0.000 = 103.100

patrikpanda s.r.o., LÚČNA 379, 076 01 ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE			IČO: 36869490		IČ DPH: SK2023095041		+421 918 493 316		info@patrikpanda.sk		www.patrikpanda.sk	
AUTOR NÁVRHU		ING. ARCH. PATRIK PANDA		PODPIS		<div></div>						
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ARCH. PATRIK PANDA		PODPIS								
VYPRACOVAL		ING. EDUARD SOTÁK		PODPIS								
INVESTOR		Mesto Trebišov										
NÁZOV STAVBY		Obnova mestskej plavárne v Trebišove				DÁTUM		07/2016		ČÍSLO PARE		
						FORMAT		3x A4				
						STUPEŇ		STAVEBNÉ POVOLENIE				
STAVEBNÝ OBJEKT		SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT				ČASŤ		STAVEBNÁ				
						MIERKA		1:100		ČÍSLO VÝKRESU		
VÝKRES		REZ D-D (JUŽNÝ) - NAVRHOVANÝ STAV								30		

PATRIK PANDA
ARCHITECTURE

30