

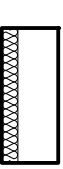


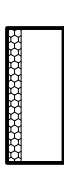







## LEGENDA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU:

- A1 - VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM Z MINERÁLNÝCH VLÁKIEN hr. 160 mm, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A2 - VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 140 mm DO VÝŠKY MAX. 600 mm NAD OKAPOVÝ CHODNÍK, OD VÝŠKY 600 mm TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM Z MINERÁLNÝCH VLÁKIEN hr. 140 mm, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A3 - ZATEPLENIE SUTERÉNNÉHO MURIVA POD TERÉNOM DO HLBY POD ÚROVEŇ PODLAHY SUTERÉNU TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 100 mm, KRYCIA VRSTVA NOPOVOU FÓLIU
- A4 - ZATEPLENIE OSTENIA OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ hr. 30 mm, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A5 - ZATEPLENIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE ZO STRANY PODKROVNÉHO PRIESTORU TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ hr. 160 mm,
- A6 - ZATEPLENIE OSTENIA OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA POLYSTYRÉNU XPS hr. 30 mm,
- A7 - ZATEPLENIE ŠTÍTOVEJ STENY PREDŠADENÉHO MURIVA VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM Z MINERÁLNÝCH VLÁKIEN hr. 50 mm, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A8 - ZATEPLENIE ŠTÍTOVEJ STENY PREDŠADENÉHO MURIVA VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 50 mm DO VÝŠKY MAX 600 mm OD TERÉNU, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A9 - VYSPRAVENÉ PÓVDNÉ MURIVO, POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU
- A10 - ZATEPLENIE RÍMSY PODSTREŠNÉHO PRIESTORU A BALKÓNOVEJ DOSKY, SPODNÁ HRANA MINERÁLNA VLNA hr. 50mm, ČELNÁ HRANA MINERÁLNA VLNA hr. 30mm, BALKÓNOVÚ DOSKU RIEŠIŠ AKO SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILKONÓVOU OMIETKOU

## PRIEČNY REZ A - A'

- RL - ROHOVÁ LIŠŤA DO VÝŠKY 2000 mm
- BZ - BLESKOZYOD
- SK - NOVÉ ZASTREŠENIE VSTUPNÉHO SCHODISKA
- ZL - ZAKLADACIA LIŠŤA
- K - NOVÉ KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE
- O - NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK
- D - NOVÁ KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
- S - DOBETŇOVANIE PÓVDNÉHO SCHODISKA NA POŽADOVANÚ ŠÍRKU, VYHOTOVENIE NOVÉHO OPORNÉHO MŮRU VRÁTANE POTREBNÝCH ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- ZP - OSADENIE ZDVÍHAČEJ PLOŠINY PRE IMOBILNÝCH, KOTVENIE DO OBVODOVÉHO MURIVA, KOTVIACE PRVKY A NOSNÁ KONŠTRUKCIA JE SÚČASŤ DODÁVKY PLOŠINY
- NS - NOVÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA:
  - POPLASTOVANÝ PLECH
  - LATOVANIE
  - KONTRALATY
  - POISŤNÁ HYDROIZOLÁCIA

## LEGENDA MATERIÁLOV

-  - PÓVDNÉ TEHLOVÉ MURIVO hr. 375 mm
-  - ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ hr. 160 mm
-  - POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVÁ SILKONÓVÁ OMIETKA
-  - PÓVDNÉ SUTERÉNNÉ TEHLOVÉ MURIVO hr. 375 mm
-  - ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 100 RESP. 140 mm
-  - POUČHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVÁ SILKONÓVÁ OMIETKA
-  - PÓVDNÉ PRIEČKOVÉ MURIVO hr. 100 mm
-  - ŽELEZOBETÓN
-  - PROSTÝ BETÓN
-  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
-  - ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP

ING.ARCH. LUBOMÍR LENDVORSKÝ JE MAJITELOM AUTORSKÝCH PRÁV NA TENTO PROJEKT. KOPÍROVANIE, ALEBO POUŽITIE PROJEKTU ALEBO JEHO ČASŤI PRE INÝ ÚČEL, ALEBO STUPEŇ AKO BOL SPRACOVANÝ JE MOŽNÉ LEN S JEHO SÚHLASOM.

**ELPRO** ING.ARCH. LUBOMÍR LENDVORSKÝ, MASARYKOVA 12, 960 01 ZVOLEN

INVESTOR: TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE, T.G.Masaryka 24, 960 01 Zvolen

AUTOR NÁVRHU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.ARCH. L. LENDVORSKÝ	ING.ARCH. L. LENDVORSKÝ	ING. IGOR ZÁHORSKÝ
		ING. TOMÁŠ BANKO

MIESTO STAVBY: Zvolen, KN C 4395/3

## ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREVÁDKOVEJ BUDOVY ARBORÉTA TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE

NÁZOV VÝKRESU:	SO.01 - PRIEČNY REZ A - A' návrh	PROFESIA: ARCH
		ČÍS. VÝKRESU: D.06
		STUPEŇ: PSSP
		DÁTUM: 05/2019
		FORMÁT: 2xA4