



SEVERNÝ POHĽAD

LEGENDA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU:

- RL - ROHOVÁ LIŠTA DO VÝŠKY 2000 mm
- BZ - BLESKOZVOD
- SK - NOVÉ ZASTREŠENIE VSTUPNÉHO SCHODISKA
- ZL - ZAKLADACIA LIŠTA
- K - NOVÉ KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE
- O - NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK
- D - NOVÁ KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
- S - DOBETÓNOVANIE PŮVODNÉHO SCHODISKA NA POŽADOVANÚ ŠÍRKU, VYHOTOVENIE NOVÉHO OPORNÉHO MÚRU 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
 - POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
 - PŮVODNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA

- P - NOVÁ PODLAHA TECHNICKEJ MIESTNOSTI:
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA
 - NIVELAČNÁ VRSTVA
 - NÁTER PROTI VLHKOSTI
 - POTER Z CEMENTU
 - GEOTEXTÍLIA
 - IZOLÁCIA NA ZÁKLADE BITUMÉNU
 - TESNIACA MALTA
 - ODFRÉZOVANÝ A VYČISTENÝ POVRCH

- A1, A4, A7, A11 - VYSPRAVENÉ PŮVODNÉ MURIVO
 - LEPIACA HMOTA
 - FASÁDNE MINERÁLNE DOSKY
 - ARMOVACIA HMOTA
 - ARMOVACIA SIETOVINA
 - MEDZINÁTER
 - TENKOVRSŤVÁ SILIKÓNOVÁ OMIETKA

- A3, A6, A8 - VYSPRAVENÉ PŮVODNÉ MURIVO
 - LEPIACA HMOTA
 - POLYSTYRÉN TYPU XPS
 - ARMOVACIA HMOTA
 - ARMOVACIA SIETOVINA
 - MEDZINÁTER
 - TENKOVRSŤVÁ SILIKÓNOVÁ OMIETKA

- A2 - PRÍPADNÉ DOSEKANIE KAMENNÉHO OBKLADU
 - VYŠPÁROVANIE A ZAROVAVNIE OMIETKOV KAMENNÉHO OBKLADU
 - LEPIACA HMOTA
 - POLYSTYRÉN TYPU XPS DO VÝŠKY 600mm OD TERÉNU
 - FASÁDNE MINERÁLNE DOSKY OD VÝŠKY 600 mm
 - ARMOVACIA HMOTA
 - ARMOVACIA SIETOVINA
 - MEDZINÁTER
 - TENKOVRSŤVÁ SILIKÓNOVÁ OMIETKA

LEGENDA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU:

- A1 - VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN hr. 160 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU 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 SYSTÉM Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN hr. 140 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A3 - ZATEPLENIE SUTERÉNEHO MURIVA POD TERÉNOM DO HĽBKY POD ÚROVEŇ PODLAHY SUTERÉNU TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 100 mm, KRYCIA VRSTVA NOPOVOU FÓLIUOU
- A4 - ZATEPLENIE OSTENIA OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY hr. 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A5 - ZATEPLENIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE ZO STRANY PODKROVNÉHO PRIESTORU TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY hr. 160 mm,
- A6 - ZATEPLENIE OSTENIA OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA POLYSTYRÉNU XPS hr. 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A7 - ZATEPLENIE ŠTÍTOVEJ STENY PREDSDAENÉHO MURIVA VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN hr. 50 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A8 - ZATEPLENIE ŠTÍTOVEJ STENY PREDSDAENÉHO MURIVA VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 50 mm DO VÝŠKY MAX 600 mm OD TERÉNU POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A9 - VYSPRAVENÉ PŮVODNÉ MURIVO, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A10 - ZATEPLENIE RÍMSY PODSTREŠNÉHO PRIESTORU A BALKÓNOVEJ DOSKY, SPODNÁ HRANA MINERÁLNA VLNA hr. 50mm, ČELNÁ HRANA MINERÁLNA VLNA hr. 30mm, BALKÓNOVÚ DOSKU RIEŠIŤ AKO SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU
- A11 - VONKAJŠÍ TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE POLYSTYRÉNU XPS hr. 50 mm DO VÝŠKY MAX. 600 mm OD TERÉNU, OD VÝŠKY 600 mm TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY hr. 50 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSŤVOU SILIKÓNOVOU OMIETKOU

POZNÁMKA:

- ELEKTRICKÉ A OZNAMOVACIE SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY VEDENÉ PO FASÁDACH JE PRED ZATEPLENÍM POTREBNÉ ULOŽIŤ DO TRUBIEK, ALEBO ŽLABOV Z NETRIESTIVÉHO PVC V SÚLADE S STN
- PO OBVODE OKENNÝCH OTVOROV DOPORUČUJEME ZAPRACOVAŤ ROHOVÉ PVC LIŠTY 10/10 A ODKVAPOVÉ LIŠTY
- ZVODY BLESKOZVODU VIEŠŤ POVRCHOVO PO PREDLOŽENÝCH KONZOLÁCH, ALEBO ULOŽIŤ DO TRUBIEK FXP 29 mm
- NA NÁROŽIACH, OSTENIACH VONKAJŠÍCH VCHODOVÝCH DVERÍ POUŽIŤ DO VÝŠKY 2 m NAD ÚROVŇOU TERÉNU AL ROHOVÉ LIŠTY

ING.ARCH. LUBOMÍR LENDVORSKÝ JE MAJITELOM AUTORSKÝCH PRÁV NA TENTO PROJEKT. KOPÍROVANIE, ALEBO POUŽITIE PROJEKTU ALEBO JEHO ČASTI 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			MÉRITKO: 1:75
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREVÁDZKOVEJ BUDOVY ARBORÉTA TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE			STUPEŇ: PSSP
			DÁTUM: 05/2019
			FORMÁT: 3x4
NÁZOV VÝKRESU: SO.01 - SEVERNÝ POHĽAD návrh			PROFESIA: ARCH
			ČÍS. VÝKRESU: D.09