



- A3 (zateplenie strešného sokla)**

 - PVC fólia
 - geotextília 150g/m2
 - polystyrén XPS hr. 120 mm
 - asfaltové lepidlo
 - penetračný náter
 - pôvodná živичná krytina
 - pôvodná obvodová konštrukcia
- A4 (prerušenie tepelných mostov)**

 - Silikónová omietka
 - Penetračný náter
 - lepiacia stierka so sklovláknitou mriežkou
 - lepiacia stierka /vyrovnávacia vrstva/
 - minerálna vlna, fasádna, hr. 50 mm
 - flexibilné lepidlo na minerálnu vlnu
 - Penetračný náter
 - pôvodná obvodová konštrukcia
- A5 (Ostenia okien a dverí)**

Všetky vymieňané okná a dvere sú osadené do zateplenia, preto nevzniká potreba zatepľovania ostení. Ostenia sa zatepia, len pri nevymieňaných výplniach stavebných otvorov a to minerálnou vlnou hr. 30 mm.
- St2 - skladba plochých striech**

Navrhované vrstvy:

 - PVC fólia / UV, kotviť mechanicky teleskopickými kotvami /
 - geotextília 150g/m2
 - polystyrén EPS 200 S hr. 290 - 390 mm /NEO/ - kotviť mechanicky teleskopickými kotvami
 - vyrovnávacia a separačná vrstva / cementové flexibilné lepidlo na EPS , EPS klíny /

Pôvodné vrstvy:

Vid' zameranie skutkového stavu
- S1 (zateplenie stropu suterénu)**

 - pôvodná stropná konštrukcia
 - penetračný náter
 - flexibilné lepidlo na minerálnu vlnu
 - minerálna vlna, hr. 150 mm
 - lepiacia stierka /vyrovnávacia vrstva/
 - lepiacia stierka so sklovláknitou mriežkou
 - Penetračný náter
 - minerálna stierka
 - paropriepustný náter /RAL:biela/
- S2 - Zateplenie stropu nad vonkajším prostredím**

 - pôvodná konštrukcia stropu
 - omietka brizolitová vonkajšia 20 mm
 - Penetračný náter
 - flexibilné lepidlo na minerálnu vlnu
 - minerálna vlna, fasádna, hr. 400 mm
 - lepiacia stierka /vyrovnávacia vrstva/
 - lepiacia stierka so sklovláknitou mriežkou
 - Penetračný náter
 - Silikónová omietka

A6 (zateplenie sokla) - nad terénom

- Marmolitová omietka
- Penetračný náter
- lepiacia stierka so sklovláknitou mriežkou
- lepiacia stierka /vyrovnávacia vrstva/
- extrudovaný polystyrén XPS NEO, hr. 150mm
- asfaltové lepidlo
- hydroizolácia /stierka s výstužnou vrstvou 3mm/
- Penetračný náter /asfaltový, neriediť, 2x/
- pôvodná obvodová konštrukcia /odstrániť kabrinec, vyspraviť VCO omietkou/

A7 (zateplenie sokla) - pod terénom

- štrk /betón/
- Nopová fólia v.30mm /nopy orientovať smerom ku murivu /
- lepiacia stierka so sklovláknitou mriežkou
- lepiacia stierka /vyrovnávacia vrstva/
- extrudovaný polystyrén XPS NEO, hr. 150mm
- asfaltové lepidlo
- hydroizolácia /stierka s výstužnou vrstvou 3mm/
- Penetračný náter /asfaltový, neriediť, 2x/
- pôvodná obvodová konštrukcia /vyspraviť VCO omietkou/

T1 - skladba nášľapnej vrstvy krytej terasy

- gresova dlažba mrazuvzdorná, R11, 300x300mm / RAL: betón.vzhľad - sivá/
- flexibilné cementové lepidlo mrazuvzdorné
- nivelák
- penetračný náter
- vyspravenie podkladu VCO malta
- penetračný náter

Ing. arch. Ján Kunec s.r.o., Jarková č. 3128/14, 080 01 Prešov

e-mail: jankunec@gmail.com

Vypracoval:	Zodpovedný projektant :	Hlavný projektant :	Autor projektu :
Ing.arch. Ján Kunec	Ing.arch. Ján Kunec	Ing.arch. Ján Kunec	Ing.arch. Ján Kunec
Ing.arch.T. Fischer, Ing.arch. F. Matia			Ing.arch.T. Fischer, Ing.arch. F. Matia
Investor :	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinová č.2, 812 72 Bratislava		
Názov stavby :	Poprad OR PZ, rekonštrukcia a modernizácia objektu		
Časť :	E.1.1B.2 Architektonické a stavebné riešenie		
Obsah výkresu :	REZ A-A		

Dátum : 03 / 2018

Stupeň: Realizačný projekt

Mierka 1 : 150 Č.v. 24