

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ:

- ST1 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - sedlová střecha (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná rohová DELTA TRELA
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - preverávaná vzduchová mezera, hr. 50 mm (kontrataly 30/50mm)
 - poština difúzna fólia
 - drevené krovy 220/120mm
- ST2 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - sedlová střecha (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná rohová DELTA TRELA
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - preverávaná vzduchová mezera, hr. 50 mm (kontrataly 30/50mm)
 - poština difúzna fólia
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 220mm medzi drevenými krovmi 220/100mm
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 80mm medzi drevenými hranolmi 100/50mm
 - hliníková parozábrana DELTA - REFLEX
 - vzduchová mezera, hr. 52,5mm
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
- ST3 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - vikár, pultová střecha (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná delica vrstva (DELTA - TRELA)
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - preverávaná vzduchová mezera, hr. 50 mm (kontrataly 30/50mm)
 - poština difúzna fólia
 - drevené krovy 180/200mm
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 100mm
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 200mm medzi drevenými kliešťami 200/60mm
 - hliníková parozábrana DELTA - REFLEX
 - vzduchová mezera, hr. 52,5mm
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
- ST4 STROP NAD PODKROVÍM (e-i):**
 - poština difúzna fólia
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 100mm medzi drevenými hranolmi 100/50mm
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 200mm medzi drevenými kliešťami 200/60mm
 - hliníková parozábrana DELTA - REFLEX
 - vzduchová mezera, hr. 52,5mm
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
- ST5 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - sedlová střecha, garáž (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná rohová DELTA TRELA
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - preverávaná vzduchová mezera, hr. 50 mm (kontrataly 30/50mm)
 - poština difúzna fólia
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 220mm medzi drevenými krovmi 220/100mm
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
- ST6 STROP NAD PODKROVÍM - garáž (e-i):**
 - poština difúzna fólia
 - NOBASIL MPE, 50kg/m³, hr. 200mm medzi drevenými kliešťami 200/60mm
 - hliníková parozábrana DELTA - REFLEX
 - vzduchová mezera, hr. 52,5mm
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
- ST7 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - plochá střecha (e-i):**
 - vymyvaný rešný štrk šr. 5-16mm, min. hr. 50mm
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - PVC-P FOLIA FATRAFOL 818 NA DETAILY FATRAFOL 804
 - separačná geotextília TATRATEX 300 (min 300 g/m²)
 - spadové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20mm
 - tep. izolácia - POLYFORM EPS 150 ROOFFORM, hr. 2x100mm
 - parozábrana - FOALBIT AL S 42 (asfaltový pás s hliníkovou voľučkou celoplošne natavený)
 - penetrovací náter, napr. SALMIT UNIVERZÁLNY ZÁKLAD
 - silikónová tenkovrstvová škrábaná omietka - BAUMIT, hr. 1,5mm
 - ZB-doska, hr. 200mm
- ST8 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - strieška pri obyvčke (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná delica vrstva (DELTA - TRELA)
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 15mm
 - spadové drevené hranoly min. hr. 60mm, a 625mm, medzi spadové hranoly PIR dosky PURENOTHERM 4 hr. 40mm + spadové dosky z tepelnej izolácie (spád 1% a 2%), min. hr. 20mm
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 15mm
 - oceľová nosná konštrukcia IPE120 kotvená do obvodovej steny medzi oceľovými profilmi drevnej hranoly 120/50mm, a 625mm
 - drevený náter z hranolmi 50/50mm
 - drevený obklad, hr. 20mm na perodážku
- ST9 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - strieška pri kuchyni (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok "prezvetraly"
 - štrukturovaná delica vrstva (DELTA - TRELA)
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 15mm
 - spadové drevené hranoly min. hr. 60mm, a 625mm, medzi spadové hranoly PIR dosky PURENOTHERM 4 hr. 40mm + spadové dosky z tepelnej izolácie (spád 1% a 2%), min. hr. 20mm
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 15mm
 - oceľová nosná konštrukcia IPE120 kotvená do obvodovej steny medzi oceľovými profilmi drevnej hranoly 120/50mm, a 625mm
 - drevený náter z hranolmi 50/50mm
 - drevený obklad, hr. 20mm na perodážku

SKLADBY EXTER. SPEVNENÝCH PLOCH:

- SP1 ŠTRKOVÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK:**
 - vymyvaný rešný štrk šr. 32-64, hr. 100mm
 - štrkopiesok, hr. 150mm
 - separačná geotextília (min 150g/m²)
 - rasty terén
- SP2 SPEVNENÉ PLOCHY - CHODNÍKY (zámková dlažba):**
 - bet. zámková dlažba hr. 60mm
 - kĺboz z číreho kamenia šr. 4-8, hr. 30mm
 - zavibrované kamenivo šr. 32-64, hr. 150mm
 - štrkopiesok, hr. 100
 - rasty terén
- SP3 SPEVNENÉ PLOCHY - POJAZDNÉ (zámková dlažba):**
 - bet. zámková dlažba hr. 80mm
 - kĺboz z číreho kamenia šr. 4-8, hr. 30mm
 - zavibrované kamenivo šr. 32-64, hr. 250mm
 - zhubtený štrkopiesok, hr. 200
 - separačná geotextília (min 150g/m²)
 - rasty terén
- SP4 VONKAJŠIA TERASA (WOODLOOK)**
 - terasové dosky WOODLOOK, hr. 25mm
 - podkladový rošt WOODLOOK WPC: 40x20mm, a_{max} 300 - 400mm
 - rošt z tropického rezuva 100/50mm a_{max} 500mm
 - pokladné drevené kocky 500/200mm, hr. 50mm, a 500-700mm
 - kĺboz z číreho kamenia šr. 4-8, hr. 30mm
 - zavibrované kamenivo šr. 0-32, hr. 100mm
 - zhubtený štrkopiesok, hr. 100mm
 - geotextília pros prerastajú rastlín
 - rasty terén

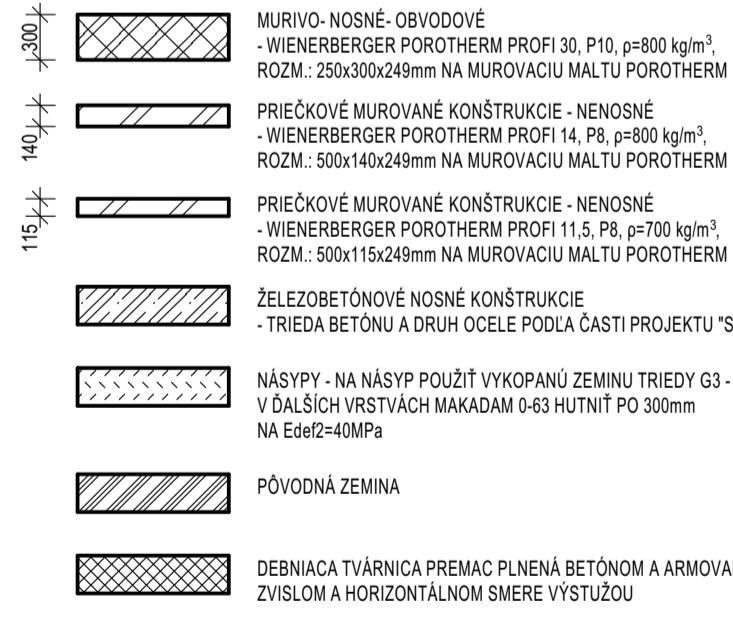
ZATEPLENIE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- POZN:**
- dosková tepelná izolácia obvodových stien je natvan v rozsahu 300 mm nad „mokrymi“ plochami (terasy, upravený terén ...) nahradí nenasakovú doskovú tepelnou izoláciu XPS STYROUR 2800 C (alt. EPS 200 PERIMETER SD) v rovnakej hrúbke
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT:**
 - fasádne izolácie dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD S Thermal hrúbky 150 a 30mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami
 - výstužná vrstva: sklovlnitá mrežka + výstužná malta
 - podkladný náter, napr. BAUMIT UNIVERZÁLNY ZÁKLAD
 - silikónová tenkovrstvová škrábaná omietka - BAUMIT, hr. 1,5mm
 - MINERÁLNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ODVETRANÝ**
 - fasádne izolácie dosky z minerálnej vlny NOBASIL FRN, hr. 150mm + mechanické kotvenie rozpernými hmoždinkami (izolácia vkladá do roštu)
 - parapropustná fólia (šerna) - DELTA FASSADE
 - rošt z dreva, rozm. 50x50mm, a max=900mm, odvetr. vzd. vrstva hr. 50mm (hliníkové alt. oceľ, pozinkované / kočky, napr. SPIDI, ALFACE, SIHGA...)
 - sadrokartónový podklad s požiarou odolnosťou REI 30 KNAUF GKf 1x12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy
 - MINERÁLNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ODVETRANÝ**
 - fasádne izolácie dosky z minerálnej vlny NOBASIL FRN, hr. 150mm + mechanické kotvenie rozpernými hmoždinkami (izolácia vkladá do roštu)
 - parapropustná fólia (šerna) - DELTA FASSADE
 - rošt pre fasádu obklad, hr. 50mm (vzduchová mezera 500mm)
 - obklad z cementovankových dosiek, hr. 10mm (napr. EDUITONE)
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - POD U.T.:**
 - fasádne izolácie dosky z XPS STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER), hr. 100mm lepené k podkladu
 - rečná fólia
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - V GARÁŽI:**
 - fasádne izolácie dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD S Thermal hrúbky 100mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami
 - výstužná vrstva: sklovlnitá mrežka + výstužná malta
 - podkladný náter, napr. SALMIT UNIVERZÁLNY ZÁKLAD
 - silikónová tenkovrstvová škrábaná omietka - BAUMIT, hr. 1,5mm
 - STROP NAD VONKAJŠÍM PROSTREDÍM:**
 - fasádne izolácie dosky z PIR peny PIRENOTHERM 10, hr. 100mm + mechanické kotvenie rozpernými hmoždinkami
 - rošt pre fasádu obklad, hr. 55mm (vzduchová mezera 500mm)
 - obklad z cementovankových dosiek, hr. 10mm (napr. EDUITONE)
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM:**
 - fasádne izolácie dosky z PIR peny PIRENOTHERM 6, hr. 60mm + mechanické kotvenie rozpernými hmoždinkami
 - podkladný náter, napr. SALMIT UNIVERZÁLNY ZÁKLAD
 - silikónová tenkovrstvová škrábaná omietka - BAUMIT, hr. 1,5mm

SKLADBA BOČNÝCH STIEN VIKIERA:

- BOČNÁ STĚNA VIKIERA (e-i):**
 - střešní krytina z falcovaného plechu - Titáznok
 - štrukturovaná rohová DELTA TRELA
 - celoplošné debnenie z dosiek OSB3 (alt. plně dřevěné debnenie), hr. 25mm
 - PVC-P FOLIA FATRAFOL 818 NA DETAILY FATRAFOL 804
 - separačná geotextília TATRATEX 300 (min 300 g/m²)
 - spadové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20mm
 - tep. izolácia - POLYFORM EPS 150 ROOFFORM, hr. 2x100mm
 - parozábrana - FOALBIT AL S 42 (asfaltový pás s hliníkovou voľučkou celoplošne natavený)
 - penetrovací náter, napr. SALMIT UNIVERZÁLNY ZÁKLAD
 - silikónová tenkovrstvová škrábaná omietka - BAUMIT, hr. 1,5mm
 - ZB-doska, hr. 200mm

LEGENDA MATERIÁLOV:



SKLADBY POHLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- P1 PODLAHA NA TERÉNE (ker. dlažba):**
 - keramická dlažba, hr. 10mm
 - lepidlo, hr. max. 5mm
 - nivelačný betónový poter, hr. 60mm
 - systémová doska podlahového vykurovania, hr. 50mm napr. Gabotherm 1.2.3.30-2, (hr. 30mm s výstupkami 50mm)
 - 1x GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne, hr. oca 120mm
 - penetrovací náter
 - armovaný podkladný betón, hr. 150mm (alter. penové sklo), E_{act}=50MPa
 - zhubtené štrkové kĺboz hr. 150mm
 - rasty terén
- P2 PODLAHA NA TERÉNE - (drevená podlaha):**
 - drevená podlaha, hr. max. 15mm celoplošne lepená k podkladu
 - nivelačný betónový poter, hr. 60mm
 - systémová doska podlahového vykurovania, hr. 50mm napr. Gabotherm 1.2.3.30-2, (hr. 30mm s výstupkami 50mm)
 - 1x GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne, hr. oca 10mm
 - penetrovací náter
 - armovaný podkladný betón, hr. 150mm (alter. penové sklo), E_{act}=50MPa
 - zhubtené štrkové kĺboz hr. 150mm
 - rasty terén
- P3 PODLAHA NA TERÉNE - garáž (epoxid):**
 - keramická dlažba, hr. 10mm
 - lepidlo, hr. max. 5mm
 - nivelačný betónový poter, hr. 60mm
 - systémová doska podlahového vykurovania, hr. 50mm napr. Gabotherm 1.2.3.30-2, (hr. 30mm s výstupkami 50mm)
 - 1x GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne, hr. oca 10mm
 - penetrovací náter
 - armovaný podkladný betón, hr. 150mm (alter. penové sklo), E_{act}=50MPa
 - zhubtené štrkové kĺboz hr. 150mm
 - rasty terén
- P4 PODLAHA NA TERÉNE (ker. dlažba, kotoľňa):**
 - keramická dlažba, hr. 10mm
 - lepidlo, hr. max. 5mm
 - nivelačný betónový poter, hr. 80mm
 - systémová doska podlahového vykurovania, hr. 50mm napr. Gabotherm 1.2.3.30-2, (hr. 30mm s výstupkami 50mm)
 - 1x GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne, hr. oca 150mm
 - penetrovací náter
 - armovaný podkladný betón, hr. 150mm (alter. penové sklo), E_{act}=50MPa
 - zhubtené štrkové kĺboz hr. 150mm
 - rasty terén

POZNÁMKA:

- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONSTRUKCIÍ KOORDINOVAT SO STATIKOU!
- PRÍRÁZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAT S PROJEKTAMI TECHNOLOGIÍ A JEDNOTLÝCH PROFESIÍ!
- VNÚTORNÉ OMIETKY STIEN A STROPOV: 1) CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK HR. 5mm, 2) JADROVÁ OMIETKA HR. 10mm, 3) PODKLADNÝ NÁTER, 4) FINÁLNA ŠTRKOVÁ OMIETKA VNÚTORNÁ HR. 5mm
- NA VŠETKY MURIVÁ V INTERIERI APLIKOVAT PODMIETKOVÉ ROHOVNÍKY NA VONKAJŠIE ROHY (PRI KERAMICKÝCH OBKLADOCH POUŽIŤ NEREZOVÉ ROVNÉ LÚSTY TĚRÁLI)
- POD KERAMICKÝ DLAŽBU NA PODLAHU A STĚNU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAT POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER AQUAFIN-2K + V ROHU PÁSKU ASO DICHTBAND
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TERAZ ZMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!

SO. 01 RODINNÝ DŮM		00,000	
autor:	zodpovedný projektant:	investor:	stavebný projekt pre SP
Ing. arch. Rzyman	Ing. arch. Rzyman	manželia Vačkovci, L. Štúra 16/22, 01861 Beluša	dátum 09/2017
OSA atelier, s.r.o., Poprad	slavba:	RD Beluša	profesia architektúra
tel.: 052/2861201			mierka 1:50
e-mail: osa@osaatelier.sk	názov výkresu:	rezy, skladby konštrukcií	č. výkresu N.06
projektant:	vypracoval:		
Ing. Nemeč, Ing. Frankovičová			