



Legenda značení

- Ohraničení vytápěné zóny
- Navržené zateplení fasády z ETICS EPS, EPS 70F Styrotrade, SVT2501, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Provedení ETICS musí odpovídat ČSN 73 0921. Lepení desek musí být provedeno tak, aby bylo zamezeno proudění vzduchu mezi tepelnou izolací a stěnou, tj. na rámeček z lepidla a 3 terče.
- Stávající zateplení podlahy 1. PP na terénu z EPS
- Navržené zateplení stropu 2. NP MV, ROCKWOOL Megarock PLUS, SVT3386, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- Navržené zateplení šikmé střechy MV, ROCKWOOL Megarock PLUS, SVT3386, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- Stávající sendvičové zdivo - (interiér) děrovaná cihla 100 mm + beton 200 mm + žulový obklad 200 mm
- Stávající zdivo - děrovaná cihla
- Stávající zdivo - tvárnice Ytong

- 13 PDL-013: Podlaha 1. NP nad sklepem
Nášlapná vrstva 20 mm
Hobra 20 mm
Lepenka
Struskový podsyp 80 mm
ŽB deska 80 mm
Vnitřní omítka
- 15 PDL-015: Podlaha nad exteriérem
ŽB deska 100 mm
Penetrace
ETICS EPS, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- 16 STR-016: Strop 2. NP
Odvětrávaný prostro půdy
OSB deska 20 mm
Kleštiny š.50/v.200 á 900 mm
-Navržená TI z MV, tl. 200 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Navržená TI z MV, tl. 140 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Parozábrana
SDK deska
- 17 STR-017: Šikmá střecha
Střešní krytina
Latě
Kontralatě v. 60mm
-Odvětrávaná vzduchová mezera 60mm
Difúzní fólie
Krokve š.80/v.180 á 900 mm
-Navržená TI z MV, tl. 180 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Navržená TI z MV, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Parozábrana
SDK deska
- 18 STN-018: Obvodová stěna 500 - zemina
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo sendvičové 500 mm
HI
Rostlý terén

- 01 STN-001: Obvodová stěna 500
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo sendvičové 500 mm
- 02 STN-002: Obvodová stěna 450
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo z děrované cihly 450 mm
Penetrace
ETICS EPS, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- 05 STN-005: Vnitřní stěna 200
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo z děrované cihly 200 mm
Stěrka 2 mm
Vnitřní nátěr 0,03 mm
- 06 STN-006: Vnitřní stěna 150
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo z děrované cihly 150 mm
Stěrka 2 mm
Vnitřní nátěr 0,03 mm
- 07 STN-007: Obvodová stěna 370
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo z tv. Ytong 370 mm
Penetrace
ETICS EPS, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$

- 09 STN-009: Obvodová stěna 370+200
Vnitřní nátěr 0,03 mm
Stěrka 2 mm
Zdivo z tv. Ytong 370 mm
Vzduchová mezera 250 mm
Zdivo z tv. Ytong 200 mm
Penetrace
ETICS EPS, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- 10 STN-010: Obvodová stěna 220
SDK deska
Parozábrana
Navržená TI z MV, tl. 200 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
Dřevěný rám 200 mm
OSB deska 20 mm
ETICS EPS, tl. 160 mm, $\lambda_D=0,039 \text{ W/(m.K)}$
- 11 PDL(z)-011: Podlaha 1. PP na terénu - zateplená
Nášlapná vrstva
Dřevěný záklop 20 mm
Dřevěný rošt 100 mm
-Stávající TI z EPS 100 mm
Teraso 30 mm
HI
ŽB deska 100 mm
Rostlý terén
- 12 PDL(z)-012: Podlaha 1. PP na terénu
Nášlapná vrstva 20 mm
Cementový potěr 30 mm
HI
ŽB deska 150 mm
Rostlý terén

Poznámky:

- * výkres neslouží pro realizaci stavby - navržené dimenze, typy izolantů, stejně tak počet měněných otvorových výplní, je nutné dodržet
- * Nevytápěný prostor/dutina nad minerální izolací musí být odvětrán do venkovního prostředí
- * fólie v střešní konstrukci musí mít od interiéru postupně klesající difúzní odpor



Autorizovaná osoba:	Ing. Pavel Oravec, Ph.D.	
Vypracoval:	Ing. Aleš Břenek	
Investor:	Duží Daša Studénka	
Místo stavby:	Smetanova 769, 742 13 Studénka	
Výkres:	Měřítko:	Formát:
Návrhový stav 2. NP	1:100	A3
		Kancelář: Skupina IVF Teslova 1129/2b 70200, Ostrava - Přívoz +420 737 36 32 32 info@dotacezatepleni.cz

