



### Legenda značení

- Energeticky vztažná oblast
- Navržené zateplení fasády DEKATHERM KLASIK EPS, Isover GreyWall, SVT439,  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$   
Provedení DEKATHERM KLASIK\* 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.
- Navržené zateplení kominového tělesa Dektherm Klasik MV, Knauf Insulation FKD, SVT190,  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$   
Provedení Dektherm Klasik Mineral 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.  
V místě kominového tělesa nesmí být izolant mechanicky kotven!
- Navržené zateplení stropu 1. PP z EPS, EPS 70F Styrotrade, SVT2501,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$
- Navržené zateplení podlahy půdy z MV, DEKWOOL G 039 r, SVT583,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$
- Stávající zateplení podlahy 1. NP z EPS
- Stávající zateplení šikmé střechy z MV
- Stávající zateplení stropu 2. NP z MV
- Stávající zateplení podlahy terasy z EPS
- Stávající stěna - kombinace CPP (cihla plná pálená), ŠB (škvárbetonová tvárnice), beton
- Stávající stěna - YT (Ytong tvárnice)
- Kominové těleso
- Stávající výplně otvorů
- Navržené výplně otvorů

- 01 STN-001: Obvodová stěna -soki  
Konstrukce podlahy 1. NP  
Obklad z imitace kamene
- 02 STN-002: Obvodová stěna 400  
Vnitřní omítka  
Stěna z YT 400 mm  
Venkovní omítka  
**DEKATHERM KLASIK EPS, tl. 100 mm,  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$**
- 03 STN-003: Obvodová stěna 325  
Vnitřní omítka  
Stěna z YT 325 mm  
Venkovní omítka  
**DEKATHERM KLASIK EPS, tl. 100 mm,  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$**
- 04 STN-004: Obvodová stěna 325 + kominové těleso  
Vnitřní omítka  
Stěna z YT 325 mm  
Kominové těleso 450 mm  
**DEKATHERM KLASIK MV, tl. 140 mm,  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$**
- 05 PDL(z)-005: Podlaha 1. NP na terénu  
Nášlapná vrstva  
Betonová mazanina 100 mm  
Stávající TI z EPS, tl. 50 mm  
HI  
Podkladní beton 100 mm  
Šterkový podsyp  
Rostlý terén
- 06 PDL-006: Podlaha 1. NP nad sklepem I  
Nášlapná vrstva  
Betonová mazanina 100 mm  
Stávající TI z EPS, tl. 50 mm  
ŽB deska 350 mm  
**Navržená TI z EPS, tl. 80 mm,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**
- 07 PDL-007: Podlaha 1. NP nad sklepem II -chodba  
Nášlapná vrstva  
Betonová mazanina 100 mm  
Stávající TI z EPS, tl. 50 mm  
ŽB deska 175 mm  
**Navržená TI z EPS, tl. 80 mm,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**
- 08 PDL-008: Podlaha 1. NP nad sklepem III  
Nášlapná vrstva  
Betonová mazanina 100 mm  
Stávající TI z EPS, tl. 50 mm  
ŽB deska 125 mm  
**Navržená TI z EPS, tl. 50 mm,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**
- 09 STR-009: Strop 1. NP -terasa  
Nášlapná vrstva -bet. dlažba 30 mm  
Stávající TI z EPS, tl. 50 mm  
Asfaltová lepenka  
ŽB deska 275 mm  
Vnitřní omítka
- 10 STR-010: Strop 2. NP -nad schody  
**Odvětrávaný prostor**  
**Navržená TI z MV, tl. 160 mm,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**   
Dřevěný záklop 25 mm  
Kleštiny š.50/v.160 á cca 900 mm  
-Stávající TI z MV, tl. 160 mm  
Ocelový rošt 60 mm  
**Parozábrana**  
Plastový podhled 15 mm
- 11 STR-011: Strop 2. NP  
**Odvětrávaný prostor**  
**Navržená TI z MV, tl. 60 mm,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**   
Dřevěný záklop 25 mm  
Kleštiny š.50/v.160 á cca 900 mm  
-Stávající TI z MV, tl. 160 mm  
Stávající TI z MV, tl. 120 mm  
Dřevěné podbití 20 mm  
Ocelový rošt 60 mm  
**Parozábrana**  
Plastový podhled 15 mm nebo SDK deska
- 12 STR-012: Šikmá střecha  
Střešní krytina  
Latě  
Kontralatě  
-Odvětrávaná vzduchová mezera  
Dífuční fólie  
Krokve š.100/v.120 á cca 900 mm  
-Stávající TI z MV, tl. 120 mm  
Stávající TI z MV, tl. 100 mm  
Ocelový rošt 60 mm  
**Parozábrana**  
Plastový podhled 15 mm nebo SDK deska

### Poznámky:

- \* výkres neslouží pro realizaci stavby - navržené dimenze, typy izolantů, stejně tak počet měněných otvorových výplní, je nutné dodržet
- \*Izolant bude kotven hmoždinkou krytou izolační zátkou v tl. 15 mm např. Ejothem STR U 2G. O maximální korekci bodového tepelného mostu na 1 m<sup>2</sup>,  $U = 0,01 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ . Kotvení hloubku talířové hmoždinky je nutné ověřit výtažnou zkouškou na stavbě.
- \* Nevytápěný prostor/dutina nad izolací střechy musí být odvětrán do venkovního prostředí. U hřebene střechy bude umístěno odvětrávání vzduchové mezery u paty střechy bude umístěno nasávání.
- \* fólie v střešní konstrukci musí mít od interiéru postupně klesající dífuční odpor
- \*ostění okenních otvorů je nutné zateplit izolantem v minimálně tloušťce 20mm

Autorizovaná osoba:	Ing. Pavel Oravec, Ph.D.	Kancelář: Skupina IVF Teslova 1129/2b 70200, Ostrava - Přívoz	
Vypracoval:	Ing. Aleš Břenek, Ph.D.		
Investor:	Polášková Jeanette Těrlicko		
Místo stavby:	<b>Mokřadní 51/3, Horní Těrlicko, 735 42 Těrlicko</b>		
Výkres:	Měřítko:	Formát:	
<b>Návrhový stav 2. NP</b>	<b>1:100</b>	<b>A2</b>	+420 737 36 32 32 info@dotanacezatepleni.cz