

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 pudy 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
Dífušní 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 m², $U = 0,01 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$. Kotvení hloubku talířové hmoždinky je nutné ověřit výtaznou 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 dífušní 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: | Mokřadní 51/3, Horní Těrlicko, 735 42 Těrlicko | | |
| Výkres: | Měřítko: | Formát: | |
| Návrhový stav 1. NP | 1:100 | A2 | +420 737 36 32 32 info@dotanacezatepleni.cz |

