

## D.1-110 - SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÁST PD

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

STAVEBNÍK

**Obec Krásná  
Krásná 287, 739 04 Pražmo**

NÁZEV STAVBY

**Oprava podkroví objektu č.p. 325**

MÍSTO STAVBY

**p.č. 1082/44 a st. 915, k.ú. Krásná p. L.H.**

AUTORIZACE

PARÉ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

JAN MÜLLER

PROJEKTANT/VYPRACOVAL

JAN MÜLLER

STUPEŇ PD

**PDPS**

MĚŘÍTKO

**- - -**

DATUM

**06 / 2020**

DOKUMENT

ČÍSLO

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

**D.1-110**

## S1 2.NP - ZATEPLENÍ STŘECHY

ext.

### STÁVAJÍCÍ STAV A DEMONTÁŽE:

- STÁVAJÍCÍ KRYTINA - BET. TAŠKY BRAMAC	~25mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ LATĚ 50x30mm	30mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 50x30mm	30mm
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ PAROTĚSNÉ FOLIE	
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 100x140mm	140mm
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE Z DESEK MINERÁLNÍ VLNY	160mm
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROŠTU PRO SDK PODHLEDY	
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SDK OPLÁŠTĚNÍ (VČ. PŘÍPADNÝCH TZB ROZVODŮ A DALŠÍCH PRVKŮ ČI VRSTEV)	~50mm

### NAVRŽENÝ (NOVÝ) STAV:

- STÁVAJÍCÍ KRYTINA - BET. TAŠKY BRAMAC	~25mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ LATĚ 50x30mm	30mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 50x30mm	30mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 100x140mm	140mm
- MEZI NĚ PROVEDENA NOVÁ PROVĚTRÁVANÁ (DISTANČNÍ) VRSTVA: ŠIKMÉ LAŤOVÁNÍ KOTVENÉ VRUTY KE STÁVAJÍCÍMU LAŤOVÁNÍ. NOVÉ LATĚ O ROZMĚRU cca 30/50mm, KLADENY VE SMĚRU SPÁDU STŘECHY NEBO POD ÚHEM DO 30° OD SPÁDU. KLADENÍ V ROZTEČI MAX. 500mm	50mm
- NOVÁ PAROPROPUSTNÁ JEDNOVRSTVÁ DIFUZNÍ FÓLIE (POJISTNÁ IZOLACE) - NAPŘ. Tyvek Solid	---
- NOVÁ KONTAKTNÍ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ IZOLACE ŠIKMÝCH STŘECH: - 1. VRSTVA: TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK TUHÉ MINERÁLNÍ VLNY (min. 50kg/m <sup>3</sup> , U<0,039W.m-1.K-1) VSAZENA MEZI KROKVE, TVOŘÍ ZÁROVEŇ VYROVNÁVACÍ VRSTVA PRO DALŠÍ VRSTVU TEPELNÉHO IZOLANTU. KOTVENÍ ZADRÁTOVÁNÍM. OSAZENÍ PROVÉST TAK, ABY POHLEDOVÝ LÍC IZOLACE BYL SROVNÁN S VNITŘNÍM LÍCEM KROKVÍ;	100mm
- 2. VRSTVA: TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK TUHÉ MINERÁLNÍ VLNY (min. 50kg/m <sup>3</sup> , U<0,039W.m-1.K-1) VSAZENA MEZI FeZn ROŠT - SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ OSAZENÍ A KOTVENÍ	140mm
- NOVÁ PAROTĚSNÁ IZOLACE, VČ. PODLEPENÍ A ZDVOJENÍ V MÍSTĚ KOTVENÍ K ROŠTU A VČETNĚ PŘELEPENÍ SPOJŮ IZOLACE;	---
- FeZn ROŠT (KOLMÝ NA PŘEDCHOZÍ - SOUOSÝ S KROKVEMI) PRO SDK KONSTRUKCE. AŽ V TÉTO DUTINĚ BUDOU PROVEDENY TZB ROZVODY	50mm
- PŘEDSTĚNA (ŠIKMINA) Z DESEK SDK WHITE/GREEN (DLE ÚČELU MÍSTNOSTI), VČ. BANDÁŽOVÁNÍ, PŘETMELENÍ, PŘEBROUŠENÍ. POVRCH BUDE PROVEDEN V KVALITĚ Q2	15mm
- 2x VÝMALBA BÍLÁ, KRYVOST MINIMÁLNĚ STANDARD PRIMALEX	---

int.

**POZN.:** V MÍSTĚ KROKVÍ NESMÍ KLESNOUT TL. IZOLANTU POD 140mm.

## S2 2.NP - ZATEPLENÍ PODHLEDU

ext.

### STÁVAJÍCÍ STAV A DEMONTÁŽE:

- STÁVAJÍCÍ KRYTINA - BET. TAŠKY BRAMAC	~25mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ LATĚ A KONTRALATĚ (50x30mm)	30+30mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 100x140mm	140mm
- STÁVAJÍCÍ NEVĚTRANÝ MEZISTŘEŠNÍ PROSTOR	
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ PAROTĚSNÉ FOLIE	
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VYNÁŠEJÍCÍ PODHLED - KLEŠTINY 80x160mm	
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE Z DESEK MINERÁLNÍ VLNY	160mm
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROŠTU PRO SDK PODHLEDY	
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SDK OPLÁŠTĚNÍ (VČ. PŘÍPADNÝCH TZB ROZVODŮ)	~50mm

### NAVRŽENÝ (NOVÝ) STAV:

- STÁVAJÍCÍ KRYTINA - BET. TAŠKY BRAMAC	~25mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ LATĚ A KONTRALATĚ (50x30mm)	30+30mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU - KROKVE 100x140mm	140mm
- MEZI KROKVE NOVÁ PROVĚTRÁVANÁ (DISTANČNÍ) VRSTVA: ŠIKMÉ LAŤOVÁNÍ KOTVENÉ VRUTY KE STÁVAJÍCÍMU LAŤOVÁNÍ. NOVÉ LATĚ O ROZMĚRU cca 30/50mm, KLADENY VE SMĚRU SPÁDU STŘECHY NEBO POD ÚHEM DO 30° OD SPÁDU. KLADENÍ V ROZTEČI MAX. 500mm	50mm
- NOVÁ PAROPROPUSTNÁ JEDNOVRSTVÁ DIFUZNÍ FÓLIE (POJISTNÁ IZOLACE) - NAPŘ. Tyvek Solid	---
- STÁVAJÍCÍ NEVĚTRANÝ MEZISTŘEŠNÍ PROSTOR	
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VYNÁŠEJÍCÍ PODHLED - KLEŠTINY 80x160mm	
- TEPELNÁ IZOLACE ZE 2 VRSTEV DESEK TUHÉ MINERÁLNÍ VLNY (min. 50kg/m <sup>3</sup> , U<0,039W.m-1.K-1) VSAZENA NAD A MEZI KLEŠTINY. KOTVENÍ ZADRÁTOVÁNÍM. OSAZENÍ PROVÉST TAK, ABY SPODNÍ LÍC IZOLACE BYL SROVNÁN SE SPODNÍM LÍCEM KLEŠTIN;	100+140mm
- NOVÁ PAROTĚSNÁ IZOLACE, VČ. PODLEPENÍ A ZDVOJENÍ V MÍSTĚ KOTVENÍ K ROŠTU A VČETNĚ PŘELEPENÍ SPOJŮ IZOLACE;	---
- FeZn ROŠT (KOLMÝ NA KLEŠTINY) PRO SDK KONSTRUKCE. AŽ V TÉTO DUTINĚ BUDOU PROVEDENY TZB ROZVODY;	50mm
- PODHLED Z DESEK SDK WHITE/GREEN (DLE ÚČELU MÍSTNOSTI), VČ. BANDÁŽOVÁNÍ, PŘETMELENÍ, PŘEBROUŠENÍ. POVRCH BUDE PROVEDEN V KVALITĚ Q2	15mm
- 2x VÝMALBA BÍLÁ, KRYVOST MINIMÁLNĚ STANDARD PRIMALEX	---

int.

**POZN.:** V MÍSTĚ KLEŠTIN NESMÍ KLESNOUT TL. IZOLANTU POD 140mm.

## S3 2.NP - OPLÁŠTĚNÍ VIKÝŘŮ (BOČNÍ ČÁST)

ext.

- KRYTINA Z FeZn STŘEŠNÍCH ŠABLON (SVISLÉ FALCOVANÁ), BAREVNOST ANTRACIT; ---
- POJISTNÁ IZOL. DIFUZNĚ OTEVŘENÁ ( $S_d > 0,045m$ ), MECHANICKY KOTVENÁ;
- PRKENNÝ ZÁKLOP - ŘEZIVO JEHLIČNATÉ, TLAKOVĚ IMPREG. PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZ. HMYZU 18mm
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE VIKÝŘE (VIZ VÝPIS ŘEZIVA), PRVKY TLAKOVĚ IMPREGNOVÁNY 100mm
- PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZ. HMYZU (PŘÍŘEZY NA STAVBĚ: NÁTĚREM);
- MEZI PRVKY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK MINER. VLNY ( $U < 0,039W.m-1.K-1$ ), DRÁTOVÁNO 100mm
- DŘEV. ROŠT S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z DESEK MINER. VLNY ( $U < 0,039W.m-1.K-1$ ), 140mm
- ZADRÁTOVÁNO;
- PAROTĚSNÁ IZOL., KOTVENÁ K ROŠTU, SPOJE PŘELEPENY AL PÁSKOU ---
- SDK PŘEDSTĚNA-OPLÁŠTĚNÍ: SYSTÉMOVÝ FeZn ROŠT+DESKY SDK WHITE TL. 12,5mm, 50+15mm
- PŘEBANDÁŽOVÁNY, PŘETMELENY, PŘEBROUŠENY (Q2);
- VÝMALBA V BARVĚ BÍLÉ (STANDARD PRIMALEX) ČELU MÍSTNOSTI);

int.

**POZN.:** - SKLADBA SKLONITÝCH ČÁSTÍ BUDE ŘEŠENA OBDOBNĚ JAKO SKLADBA S1.

## S4 2.NP - ZATEPLENÍ V MÍSTĚ PATY STŘECHY

STÁVAJÍCÍ STAV A DEMONTÁŽE:

ext.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ DŘEV. PODBITÍ VČ. PRKENNÉ SUBKONSTRUKCE;
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO / ŽB VĚNEC; 450mm
- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ A ŠTUKOVÁ OMÍTKA; 20mm
- STÁVAJÍCÍ VÝMALBA; ---

int.

NAVRŽENÝ (NOVÝ) STAV:

ext.

- MONTÁŽ NOVÉHO DŘEV. PODBITÍ (VČ. KOTVENÍ KONSTRUKCE), HOBLOVANÉ PRKNA, 2x NÁTĚR V ODSTÍNU SHODNÉM SE STÁVAJÍCÍM (TMAVĚ HNĚDÝ). DŘEV. PRVKY OPATŘIT TLAKOVOU IMPREGNACÍ PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZ. HMYZU;
- STĚRKOVÁ LEPÍCI HMOTA S VLOŽENOU (2x) ARM. SÍŤOVINOU;
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 70F ( $\mu < 0,039W.m-1.K-1$ ), KOTVENÍ POMOCÍ HMOŽDIN+LEPÍCÍ STĚRKA. KLADENO V JEDNÉ VRSTVĚ, S VYPLNĚNÍM SPÁR A KAVERN PU TEPELNĚIZOL. PĚNOU; 160mm
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO / ŽB VĚNEC 450mm
- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ A ŠTUKOVÁ OMÍTKA (V ROZSAHU 30% PLOCHY VYSPRAVENÍ); 20mm
- 2x VÝMALBA BÍLÁ, KRYVOST MINIMÁLNĚ STANDARD PRIMALEX; ---

int.

- POZN.:** - TEPELNÝ IZOLANT BUDE UKONČEN (ZAROVNÁN) S DŘEV. PODBITÍM. PŘI POHLEDU ODSPODU BUDE PODBITÍ ZAČÍNAT AŽ V LÍCI IZOLANTU = TL. ZATEPLENÍ BUDE PŘIZNANÁ PRO SNADNĚJŠÍ NAVÁZÁNÍ NOVÉHO KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ FASÁDY (VÝHLED) BEZ NUTNOSTI DEMONTÁŽE JIŽ PROVEDENÉHO DŘEV. PODBITÍ.
- IZOLANT BUDE V PATĚ OPATŘEN 2x ARM. SÍŤOVINOU S LEPIDLEM A TAKÉ HLADKOU FASÁDNÍ OMÍTKOU V ODSTÍNU SHODNÉM S DŘEVĚNÝM OBKLADEM.

## S5 2.NP - OPLÁŠTĚNÍ VIKÝŘŮ (ČELNÍ ČÁST)

ext.

- FASÁDNÍ OMÍTKA JEMNOZRNÁ, B. BÍLÁ - VZHLEDOVĚ SJEDNOTIT SE STÁVAJÍCÍ; 5mm
- ARMOVACÍ SÍŤOVINA (2x) + LEPIDLO; 5mm
- VYROVNÁNÍ A SJEDNOCENÍ PODKLADU - PERIMETRICKÝ EPS MECHANICKY KOTVENÝ A LEPENÝ 20mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP - ŘEZIVO JEHLIČNATÉ, TLAKOVĚ IMPREG. PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZ. HMYZU 18mm
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE VIKÝŘE (VIZ VÝPIS ŘEZIVA), PRVKY TLAKOVĚ IMPREGNOVÁNY 100mm
- PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZ. HMYZU (PŘÍŘEZY NA STAVBĚ: NÁTĚREM);
- MEZI PRVKY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK MINER. VLNY ( $U < 0,039W.m-1.K-1$ ), DRÁTOVÁNO 100mm
- DŘEV. ROŠT S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z DESEK MINER. VLNY ( $U < 0,039W.m-1.K-1$ ), 140mm
- ZADRÁTOVÁNO;
- NEVĚTRANÁ KONSTRUKČNÍ MEZERA 50-150mm
- PAROTĚSNÁ IZOL., KOTVENÁ K ROŠTU, SPOJE PŘELEPENY AL PÁSKOU ---
- SDK PŘEDSTĚNA-OPLÁŠTĚNÍ: SYSTÉMOVÝ FeZn ROŠT+DESKY SDK WHITE TL. 12,5mm, 50+15mm
- PŘEBANDÁŽOVÁNY, PŘETMELENY, PŘEBROUŠENY (Q2);
- VÝMALBA V BARVĚ BÍLÉ (STANDARD PRIMALEX);

int.

**POZN.:** - PRKENNÝ ZÁKLOP LZE NAHRADIT OSB DESKOU V OBDOBNÉ TLOUŠŤCE;