


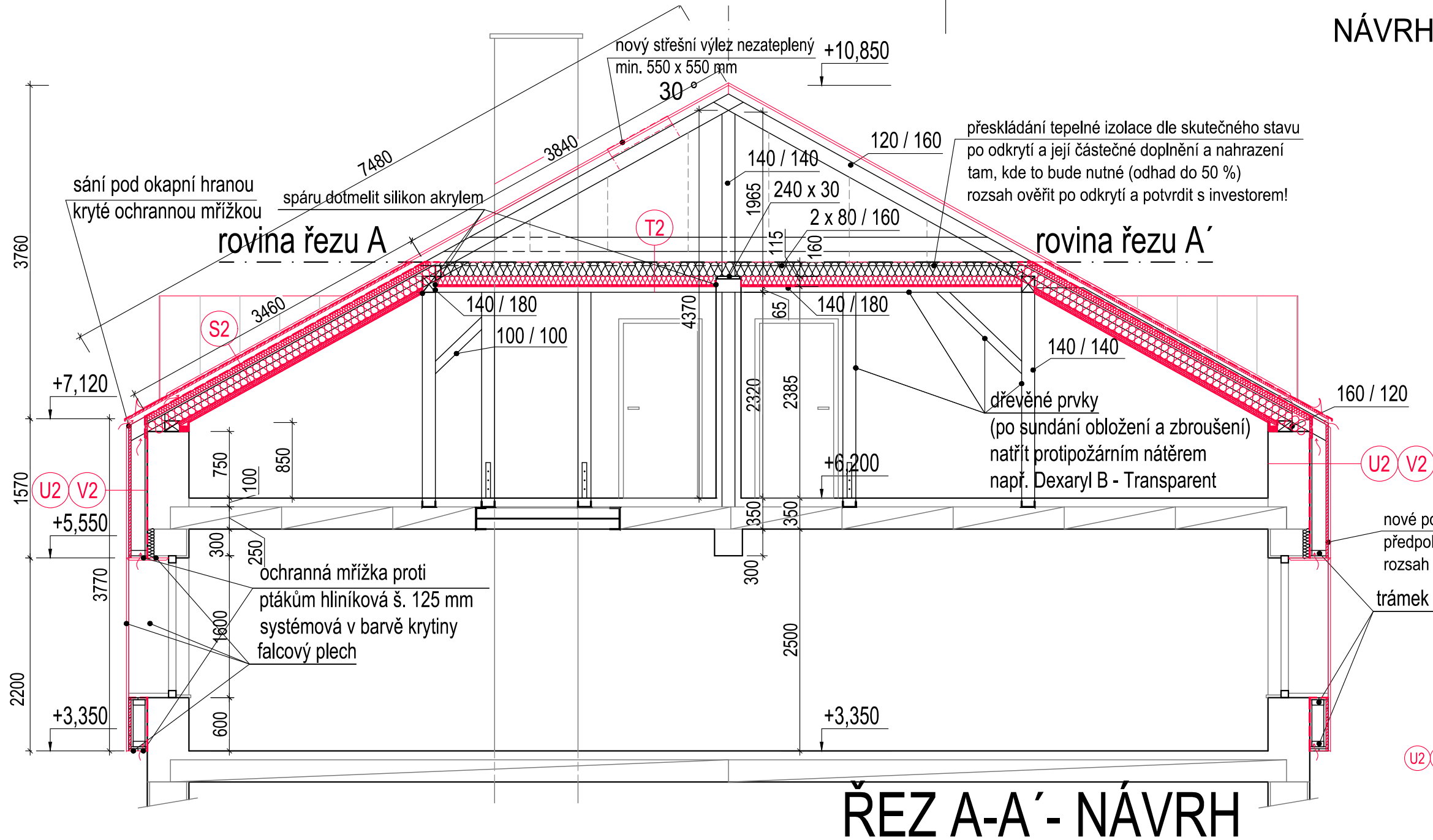


NÁVRH

LEGENDA

-  stávající konstrukce
 nové konstrukce
 bourané konstrukce
 (příp. jen částečné nahrazení
 dle skutečného stavu po odkrytí)



SKLADBA KONSTRUKCÍ (NOVÁ):

- ověřit skutečný stav dřevěné nosné konstrukce po odkrytí a
potvrdit s investorem zda a kde nutná výměna prvků !
Zachovávané dřevo **ošetřit fungicidem a insekticidem!!**
**Impregnace dřeva fungicidem (kontratátě, bednění, ..) se musí
provádět v dostatečném předstihu před instalací membrány DHV
/ pojistné hydroizolace!!**
Dle klim. podmínek a vlhkosti dřeva min. 24-48h.
Nesmí být prováděny dodatečné nástřiky či nátěry dřeva chem.
impregnačním fungicidem!
Membrána nesmí být potřísněna impregnační chemií!

R2 STŘECHA BEZ ZATEПЛЕНІ - K NEVYTÁPĚNÉ PŮDĚ

- FALCOVÁ KRYTINA
legovaný hliník tl. 0,7 mm s povrch. úpravou v odstínu antracit
šířka svitků 500 mm, drážky osově 430 mm, (např. Prefa Prefalz)
příčné spoje: dvojitá stojatá drážka, bez podélného napojování
- SEPARAČNÍ VRSTVA dle doporuč. výrobce krytiny (např. BAUDER TOP UDS 1,5)
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ plné tl. 24 mm, ošetřit fungicidem a nechat vyschnout
- NOSNÁ KONSTRUKCE (STÁVAJÍCÍ) dřevěné krokve 120/160 mm
ověřit skutečný stav po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde nutná výměna prvků !
ošetřit fungicidem

S2 STŘECHA SE ZATEPLENÍM - ŠIKMÝ PODHLED

- FALCOVÁ KRYTINA
legovaný hliník tl. 0,7 mm s povrch. úpravou v odstínu antracit
šířka svítků 500 mm, drážky osové 430 mm (např. Prefa Prefalz)
příčné spoje: dvojí stojatá drážka, bez podélného napojování
- SEPARAČNÍ VRSTVA dle doporuč. výrobce krytiny (např. BAUDER TOP UDS 1,5)
- PRKENÉ BEDNĚNÍ (nové) plně tl. 24 mm, ošetřit fungicidem a nechat vyschnout
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (nová) tl.60 mm vymezená KONTRALATĚMI 60x40 mm, ošetřit fungicidem a nechat dokonale vyschnout
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE - podstřešní membrána DHV (nová) se zvýšenou odolností proti chemické ochraně dřeva nad membránou, vhodná i na nebedněné části, min. 160 kg/m² (např. Jutadach Monolithic Profi)
- ROŠT Z PRKEN (STÁVAJÍCÍCH) tl. 24mm demontovat, tak aby nebyly poškozeny krokve!
- NOSNÁ KONSTRUKCE (STÁVAJÍCÍ) dřevěné krokve 120/160 mm
ověřit skutečný stav po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde je nutná výměna prvků !
ošetřit fungicidem
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (STÁVAJÍCÍ) tl. 60 mm vyplněná novou vrstvou
TEPLENÉ IZOLACE ze skelné vaty tl.60 mm
(Lambda D = 0,033 W/mK, např. ORSIL UNIROL PROFI)
- ROŠT Z PRKEN (STÁVAJÍCÍ) tl. 19 mm (š. 100 mm, osově 400 mm)
před doplněním tepelné izolace do původní provětrávané mezery ověřit skutečný stav dřevěných prvků po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde je nutná výměna prvků !
ošetřit fungicidem a nechat dokonale vyschnout
- TEPELNÁ IZOLACE ze skelné vaty ORSIL tl. 160 mm (stávající nevyhovující bude vyměněna)
po odkrytí, přeskládání tepelné izolace dle skutečného stavu a její doplnění a nahrazení tam, kde to bude nutné (odhad 100 %) rozsah ověřit po odkrytí a potvrdit s investorem!
doplnění nová skelná vata (Lambda D = 0,035 W/mK, např. ISOVER UNIROL PLUS)

T2 STROP MEZI PODKROVÍM A PŮDOU (nevytápěnou) - VODOROVNÝ PODHLED

- ověřit skutečný stav dřevěné nosné konstrukce po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde nutná výměna prvků ! Zachovávané dřevo **ošetřit fungicidem**.
- **TEPELNÁ IZOLACE** ze skelné vaty ORSIL tl. 160 mm (stávající - přeskldaná)
po odkrytí, přeskldání tepelné izolace dle skutečného stavu a její **částečné doplnění a nahrazení tam, kde to bude nutné (odhad do 50 %)** rozsah ověřit po odkrytí a potvrdit s investorem! Počítá se zde i se zpětným použitím bezvadné vaty i ze šikmých částí střechy !
doplněná nová skelná vata (Lambda D = 0,035 W/mK, např. ISOVER UNIROL PLUS)
- **TEPELNÁ IZOLACE** ze skelné vaty tl. 100 mm / příp. 2x50 mm pro lepší provádění v SDK roštu a celist.spod.vrstvy (Lambda D = 0,035 W/mK, např. ISOVER UNIROL PLUS)
- **PAROZÁBRANA** (nová) min. 150 g/m² s reflexní AL vrstvou, zpevněná skelnými vlákny, těsné prostupy a napojení budou provedeny dle doporučení výrobce (přeplepené, tmelené,...), (např. Jutafol N/AL 150 Reflex)
- **MONTÁŽNÍ ROŠT DVOUÚROVŇOVÝ** pro SDK, celk. výška dutiny 100 mm
dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových nástavcích
montážní CD profily 60/27, kotvené max. po 500 mm
dutina vyplněná novou vrstvou **TEPLENÉ IZOLACE** ze skelné vaty tl.100 (viz. výše)

FASÁDA

- FALCOVÁ KRYTINA
legovaný hliník tl. 0,7 mm s povrch. úpravou v odstínu antracit
šířka svitků 500 mm, drážky osové 430 mm (např. Prefa Prefalz)
příčné spoje: dvojité stojatá drážka, bez podélného napojování
- SEPARAČNÍ VRSTVA dle doporuč. výrobce krytiny (např. BAUDER TOP UDS 1,5)
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ plně tl. 24 mm, ošetřít fungicidem
předpokládá se částečná výměna do 50%, rozsah ověřit po odkrytí a potvrdit s investorem
- NOSNÁ KONSTRUKCE (STÁVAJÍCÍ) dřevěné trámký 120/60 mm + dřevěný rošt 2x100/24
ověřit skutečný stav po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde nutná výměna prvků !
ošetřít fungicidem a nechat dokonale vyschnout
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (STÁVAJÍCÍ)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE - podstřešní membrána DHV (nová) se zvýšenou
odolností proti chemické ochráně dřeva nad membránou,
vhodná i na nebedněné části, min. 160 kg/m2 (např. Jutadach Monolithic Profi)
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ plně tl. 24 mm (STÁVAJÍCÍ) kotvené hmoždinkami do zdiva
ověřit skutečný stav dřevěných prvků po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde je nutná
výměna prvků ! ošetřít fungicidem
- ZDIVO (STÁVAJÍCÍ)

AKCE : PS LIBEREC, OPRAVA KONSTRUKCÍ STŘECHY NÁVRH		ČÍSLO ZAKÁZKY :
Provozní středisko Liberec, Blahoslavova 505		
MÍSTO :	kat.ú. LIBEREC, 682039, p.č. 2583/3	
INVESTOR :	Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové	
DATUM :	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	OZNAČENÍ :
12/2024	Ing.Veronika Tomanová	
PROJEKTANT :		D.1.10
Ing.Jiří Ryšavý		
OBSAH :		
ŘEZ A-A		MĚŘÍTKO : M 1 : 50