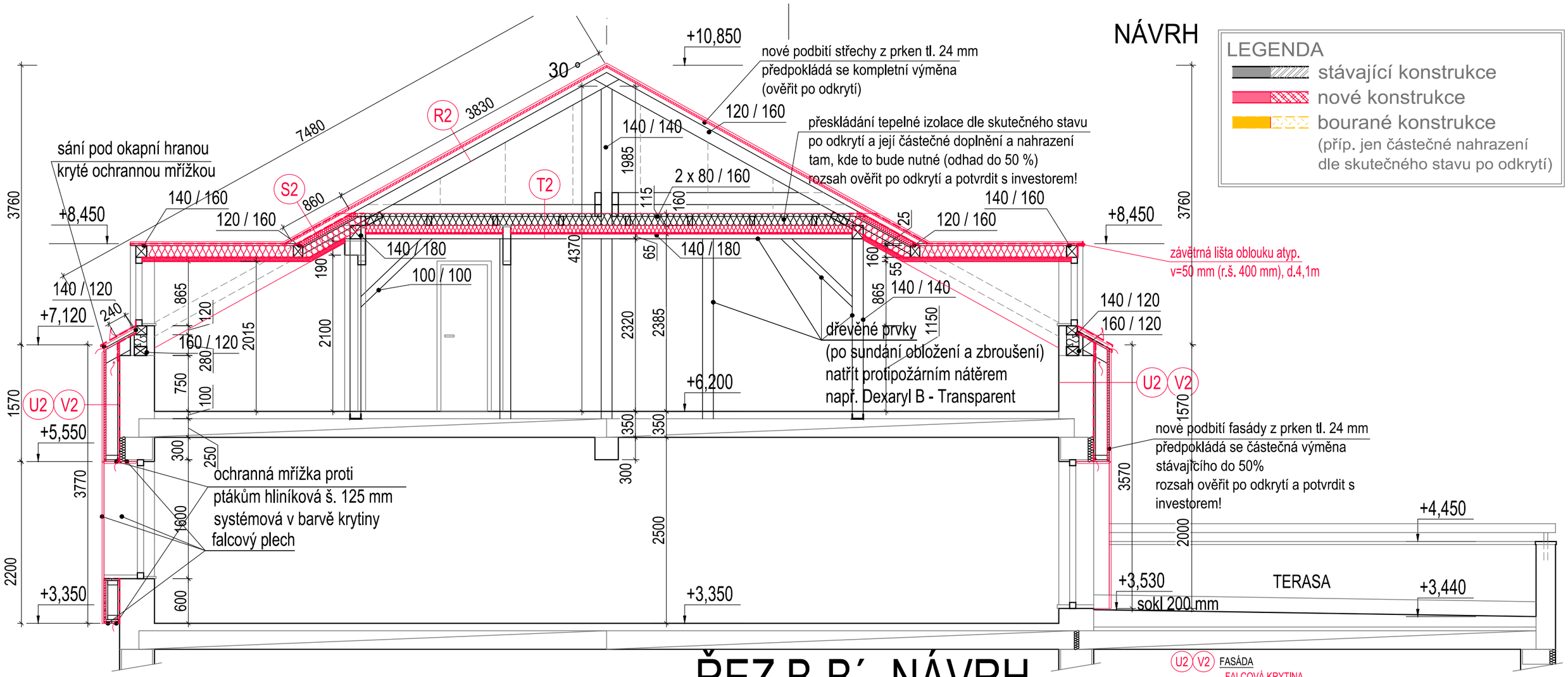
NÁVRH



ŘEZ B-B´- NÁVRH

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 (kontralatě, 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. impregnací fungicidem!
Membrána nesmí být potřísněna impregnační chemií!

R2 STŘECHA BEZ ZATEPLENÍ - 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 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 fungicidema 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!
doplněná nová skelná vata (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 (přelepené, tmelené,..), (např. Jutafol N/AL 150 Reflex)

S2 STŘECHA SE ZATEPLENÍM - ŠIKMÝ PODHLED

- 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 (nové) plné 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 Monolitic 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 fungicidema 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!
doplněná nová skelná vata (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 (přelepené, tmelené,..), (např. Jutafol N/AL 150 Reflex)
- MONTÁŽNÍ ROŠT JEDNOÚROVŇOVÝ pro SDK, celk. výška dutiny 40-50 mm, montážní CD profily 60/27 kotvené pomocí upevňovacích klipů pro CD profil (34-54 mm)
příp. přímých závěsů do dřeva 60/125 max. po 500 mm
dutina vyplněná novou vrstvou TEPLENÉ IZOLACE ze skelné vaty tl.50 mm
(Lambda D = 0,033 W/mK, např. ISOVER UNIROL PROFI)
- SÁDROKARTON. DESKA PROTIPOŽÁRNÍ tl. 15 mm, přetmelené a přebroušené spoje
- omyvatelná barva (bílá)

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 - přeskládaná)
po odkrytí, přeskládání 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 (přelepené, 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)
- SÁDROKARTON. DESKA PROTIPOŽÁRNÍ tl. 15 mm, přetmelené a přebroušené spoje nad místnostmi obou koupelen (cca 2x3 m2) bude SDK deska i s hydrofobní úpravou
- omyvatelná barva (bílá)

U2 V2 FASÁDA

- 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
předpokládá se částečná výměna do 50%, rozsah ověřit po odkrytí a potvrdit s investorem
- NOSNÁ KONSTRUKCE (STÁVAJÍCÍ) dřevěné trámky 120/60 mm + dřevěný rošt 2x100/24
ověřit skutečný stav po odkrytí a potvrdit s investorem zda a kde nutná výměna prvků !
ošetřit fungicidem a nechat dokonale vyschnout
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (STÁVAJÍCÍ)
- 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 Monolitic Profi)
- PRKENNÉ BEDNĚNÍ plné 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 ! ošetřit fungicidem
- ZDIVO (STÁVAJÍCÍ)

AKCE : PS LIBEREC, OPRAVA KONSTRUKCÍ STŘECHY NÁVRH Provozní středisko Liberec, Blahoslavova 505			ČÍSLO ZAKÁZKY :
MÍSTO : kat.ú. LIBEREC, 682039, p.č. 2583/3			
INVESTOR : Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové			
DATUM : 12/2024	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing.Veronika Tomanová		
	PROJEKTANT : Ing.Jiří Ryšavý		OZNAČENÍ :
OBSAH : ŘEZ B-B´		MĚŘÍTKO : M 1 : 50	D.1.11