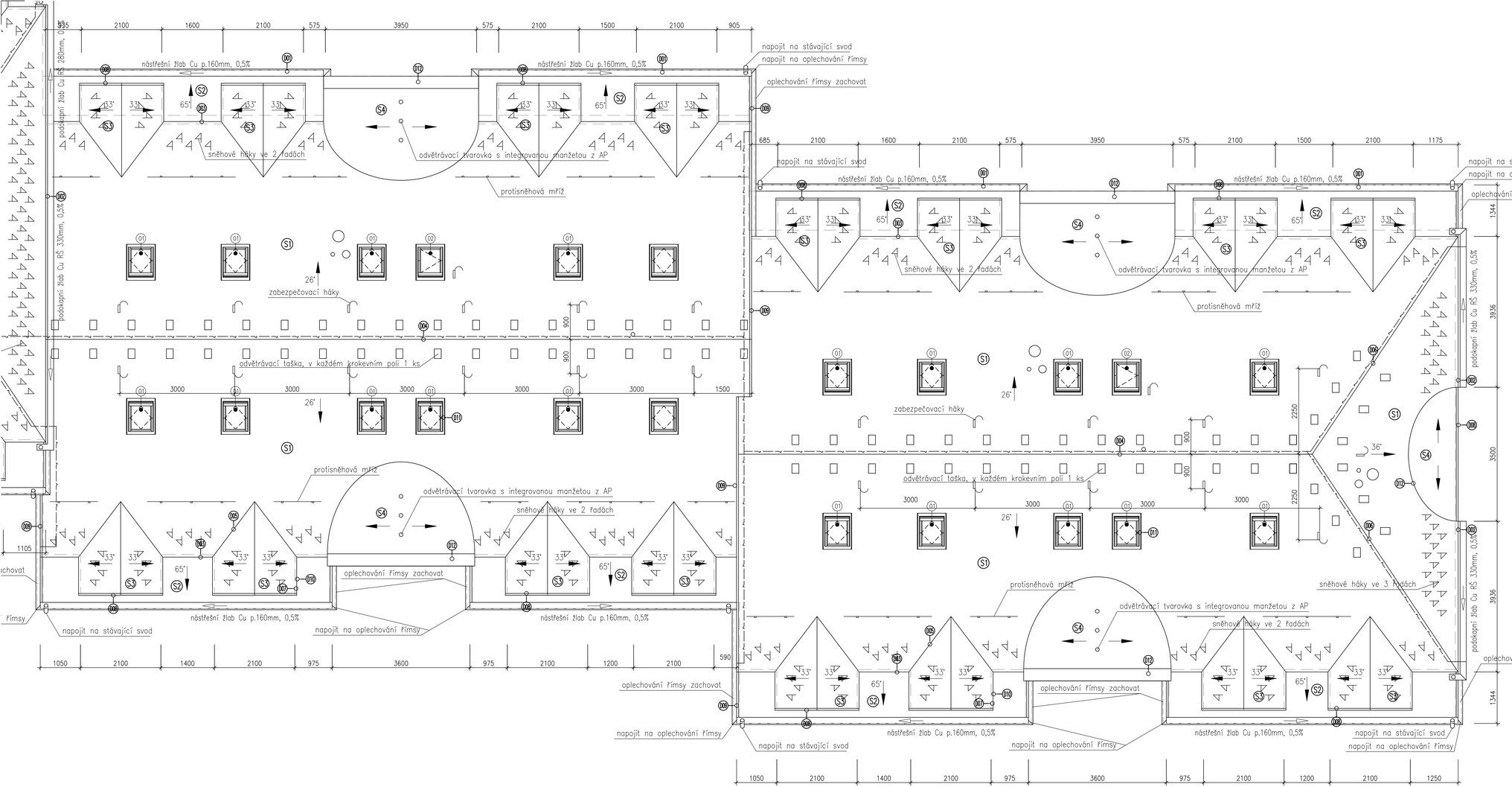

SKLADBY:

SKLADBA S1

Asfaltový šindel, obdélníková řez, břidličný posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/60, tř. S10, impregnované/větraná vzduchová vrstva 60 mm
PE/PP fólie kašírovaná na deskách PIR
Desky PIR kašírované pojistnou hydroizolací 160 mm
SBS modifikovaný asfaltový pás samolepící, nosná vložka ze skleněné tkaniny 3 mm
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Krokve 160/100 / vzduchová vrstva cca 200 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

SKLADBA S2

Asfaltový šindel, obdélníková řez, břidličný posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/60, tř. S10, impregnované/větraná vzduchová vrstva 60 mm
PE/PP fólie kašírovaná na deskách PIR
Desky PIR kašírované pojistnou hydroizolací 120 mm
SBS modifikovaný asfaltový pás samolepící, nosná vložka ze skleněné tkaniny 3 mm
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Krokve 160/100 / vzduchová vrstva cca 200 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

Ve skladbě S1 a S2 bude v místě mezibytové stěny, nebo bytem a schodištěm vždy místo desky OSB použita cementotřísková deska stejné tl.a místo desky PIR tepelná izolace z minerálních vláken obj. hmotnosti min. 120 kg/m2.
Tato úprava bude provedena vždy ve vzdálenosti 1 m od stěny na každou stranu.

SKLADBA S3

Asfaltový šindel, obdélníková řez, břidličný posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/60, tř. S10, impregnované/větraná vzduchová vrstva 40 mm
Doplňková hydroizolační vrstva z asfaltové pásu
Bednění z desek OSB 3 18 mm
Krokve / větraná vzduchová vrstva proměnná výška
Tepelná izolace z minerálních vláken 200 mm
SBS modifikovaný pás samolepící Al 1,5 mm
EPS 100S Stabil/nosný SDK rošt (horní vrstva profilů) 30 mm
SDK rošt (spodní vrstva profilů)/vzduchová vrstva 30 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

SKLADBA S4

APP modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z PES rouna, břidličný posyp
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z prken S10 impreg. 24 mm
Kontralatě 60/60, tř. S10, impregnované/větraná vzduchová vrstva 40 mm
Doplňková hydroizolační vrstva z asfaltové pásu
Bednění z prken S10 impreg. 24 mm
Krokve / větraná vzduchová vrstva
Tepelná izolace z minerálních vláken 200 mm
SBS modifikovaný pás samolepící Al 1,5 mm
EPS 100S Stabil/nosný SDK rošt (horní vrstva profilů) 30 mm
SDK rošt (spodní vrstva profilů)/vzduchová vrstva 30 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

POZNÁMKY:

Klempířské konstrukce

Klempířské konstrukce budou provedeny z Cu plechu v souladu s ČSN 73 3610.

Výplně

Střešní okna budou kyvná v plastovém provedení. Uw max 1,1 W/m2K.
Střešní výlez bude bočně otevírací s izolačním dvojsklem. Uw max 1,8 W/m2K.
Součástí bude lemování pro ploché krytiny.
Osazení výplní bude do osazovacího rámu pro nadkrokevní izolace.

Opatření proti sněhu

V úrovni hřebene vikýřů budou osazeny mřížové sněhové zachytávače. Zachytávač bude tvořen patní deskou, která bude zároveň plnit funkci lemování a vlastní mříží vč. spojek, spojovacího materiálu apod.
V oblasti mansardové hrany budou dále umístěny sněhové háky. Pod mřížemi budou háky umístěny ve dvou řadách, v místech, kde mřížové zachytávače nebudou umístěny pak ve třech řadách. Vzdálenost háků v řadě bude 500 mm, vzdálenost řad háků bude cb dvě řady šindelů.

Opatření proti pádu ze střechy

Pro zajištění zabezpečení osob při údržbě střechy budou do krytiny zakomponovány bezpečnostní háky dle EN 517. Provedení žárově zinkované, alt. nerez. Poloha háků je orientační, hák bude umístěn nad krokví a upevněn dle předpisu výrobce.

Ochrana před bleskem

Po dobu stavebních prací bude stávající soustava na střeše demontována a uložena pro opětovné použití. Po dokončení krytiny bude osazena zpět, budou použity nové držáky vedení. Součástí dodávky je revize zařízení.

Větrání vzduchových vrstev střechy

Větrání vzduchových vrstev bude zajištěno v oblasti okapní a mansardové hrany větracími otvory v úrovni větrané vzduchové vrstvy, která budou kryty mřížkou.
Odvádící otvory budou umístěny v oblasti hřebene a budou z tvarovek s odvětrávacím profilem 250 cm2 po vz max 1,0 m, vždy bude umístěna min. 1 tvarovka do mezikrokevního pole.
Vzduchové vrstvy budou vymezeny kontralatěmi resp. krokvemi.
S ohledem na značnou členitost střechy je nutné při realizaci kontrolatí dbát na zachování spojitosti vzduchové vrstvy, aby nevznikala uzavřená místa mezi doplňkovou hydroizolační vrstvou a bedněním pod krytinou.

REV. Č.	DATUM	POPIS
1	1?/?? / MM / DD	

AKCE: OPRAVA STŘECHY BYTOVÉHO DOMU
Stará Kysibelská 637/27–641/17, 360 09 Karlovy Vary, Drahovice

AUTORIZOVÁNO INVESTOR: Magistrát města Karlovy Vary
Moskevská 21, 360 01 Karlovy Vary

PROJEKTANT: PROJECT STUDIO — Ing. Tomáš Peterka, Rovná 17, 386 01 Strakonice, tel.: +420 739 946 370, mail: tom.peterka@centrum.cz
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tomáš PETERKA, č. v ČKAIT autorizovaný inženýr
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš PETERKA

STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP+DPS
DATUM: 02/2012+Z04/2013
ČÁST DOKUMENTACE: F1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚTECHNICKÉ ŘEŠENÍ
ČÍSLO ZAKÁZKY: zak–2011–054–TP
NÁZEV VÝKRESU: STŘECHA Č.P. 640–641
FORMÁT: 10 A4
MĚŘÍTKO: 1:50
Č.ZAKÁZKY:
Č. VÝKRESU: 02

TENTO VÝKRES NENÍ URČEN PRO ZHOTOVOVÁNÍ KOPIE A JAKÝKOLIV REPRODUKCI BEZ KONTAKTU S UVEDENOU AUTORIZOVANOU OSOBOU Z PROJEKČNÍ KANCELÁŘE