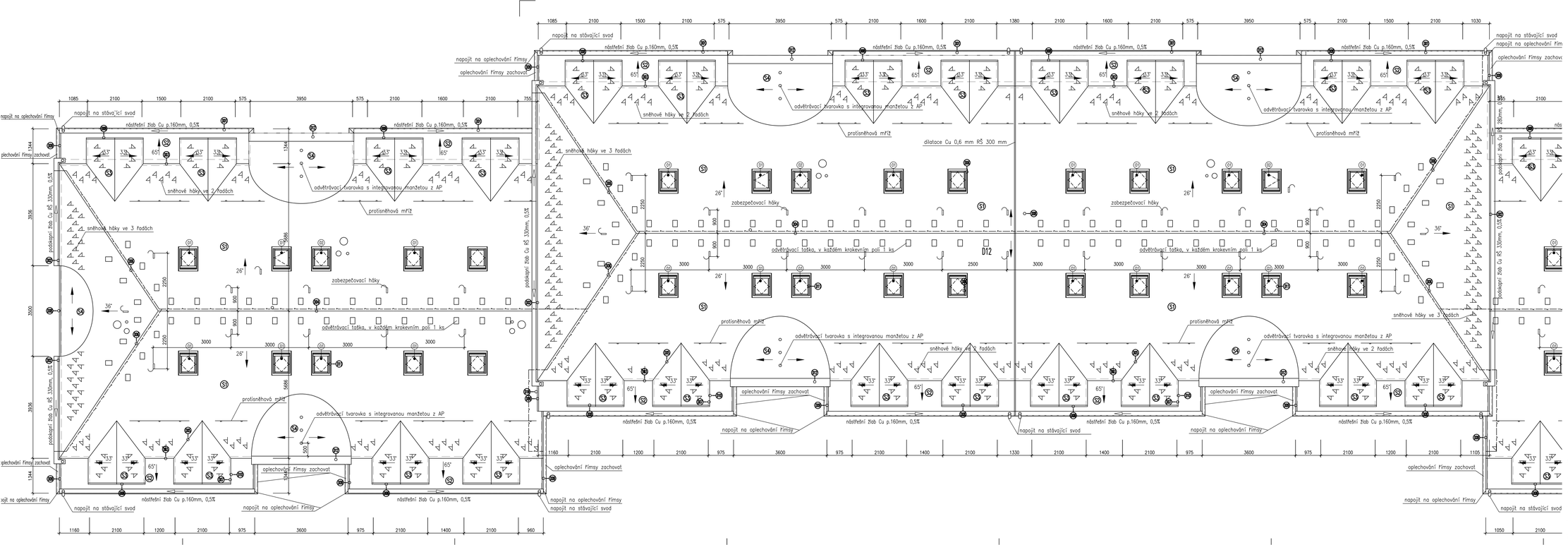

SKLADBY:

SKLADBA S1
Asfaltový šindel, obdélníková hrč, břidlicový posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/80, tl. 510, impregnované/větraná vzduchová vrstva 60 mm
PE/PP fólie kašírované na dřevěných PAP
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 180/100 / vzduchová vrstva cca 200 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

SKLADBA S2
Asfaltový šindel, obdélníková hrč, břidlicový posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/80, tl. 510, impregnované/větraná vzduchová vrstva 60 mm
PE/PP fólie kašírované na dřevěných PAP
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 180/100 / vzduchová vrstva cca 200 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

Ve skladbě S1 a S2 bude v místě montážové stěny, nebo bytem o schodištěm vždy místo desky OSB použita cementotřísková deska
vložená 5,x místo desky PIR bepečí 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 hrč, břidlicový posyp červené barvy
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z desek OSB 3 28 mm
Kontralatě 60/80, tl. 510, impregnované/větraná vzduchová vrstva 40 mm
Dopňková 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 tl.1,2 mm
EPS 100S Stabil/nosný SDK např. (tvarů vrstva profilů) 30 mm
SDK např. (spodní vrstva profilů)/vzduchová vrstva 30 mm
PE fólie
Sádrokarton 10 mm

SKLADBA S4
APP modifikovaný asfaltové pás, nosná vložka z PES rouna, břidlicový posyp
Podkladní asfaltový pás, nosná vložka ze skleněné tkaniny
Bednění z prken S10 impreg. 24 mm
Kontralatě 60/80, tl. 510, impregnované/větraná vzduchová vrstva 40 mm
Dopňková 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 tl. 1,2 mm
EPS 100S Stabil/nosný SDK např. (tvarů vrstva profilů) 30 mm
SDK např. (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 s plastovém provedení. Uw max 1,1 W/m2K.
Střešní výlez bude také otevírový s izolačním zasklením. Uw max 1,0 W/m2K.
Součástí bude lemování pro plochá krytiny.
Osazení výplní bude do zesazovacího rámu pro nadokenní izolace.

Opatření proti sněhu
V území křekvové okapy 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 části budou dále umístěny sněhové háky. Prut mřížoví 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 mezi háků bude ob 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. Počtu háků je orientační, hák bude umístěn nad krokví a upevněn dle předpisu výrobce.

Ochrana před bleskem
Po dobu rekonstrukce provizorní 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.
Odvádění větry budou umístěny v okapní hřebene a budou z barevné s odvětrávacím profilem 250 cm2 po vz max 1,0 m, vždy bude umístěno min. 1 tvarovka do mezikeskerního pole.
Vzduchové vrstvy budou vymyslany kontralatěmi resp. krokvemi.
S ohledem na znalnou členitost střechy je nutné při realizaci kontrolní dbát na zachování spojitosti vzduchové vrstvy, díry nevzniklá uzavřená místa mezi dopňkovou hydroizolační vrstvou a bednením pod krytinou.

1	1	STAV / AM / ZM	
REV.	ST.	DATUM	

AKCE: **OPRAVA STŘECHY BYTOVÉHO DOMU**
Sladk. Kydulovské 637/37-641/41, 360 09 Karlovy Vary, Drahovice

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

PROJEKTANT: Ing. Tomáš Peterka
PROJECT STUDIO
tel.: +420 728 596 128, mail: tomas.peterka@seznam.cz

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš PETERKA
v oboru aut. -

STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP+IDPS

ČÁST DOKUMENTACE: F1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚTECHNICKÉ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU: **STŘECHA Č.P. 637-638**

STAVEBNÍ ČÍSLO: 02/2012+204/2013
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2011-054-TP
FORMÁT: 14 A4
MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: 01

TENTO VÝKRES NESMÍ BÝT ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM KOPÍROVÁN NEBO JAKÝMKOLIV JINÝM ZPŮSOBEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU A PŘEDCHOZÍHO AUTORIZOVANÉHO ZÁSOBENÍ Z PROJEKČNÍ KANCELÁŘE.