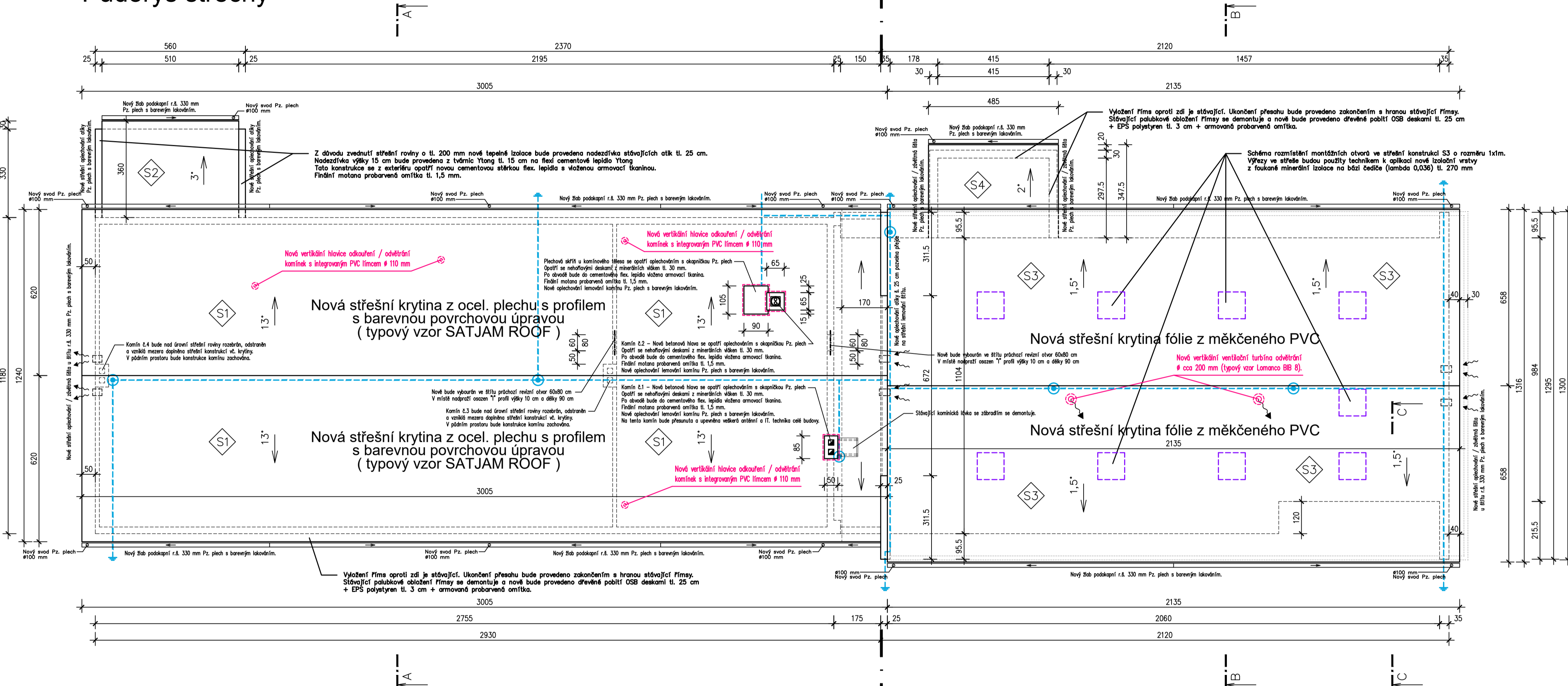


Půdorys střechy

ETAPA č. 1 ⇨ ⇐ ETAPA č. 2



ETAPA č. 1 ⇨ ⇐ ETAPA č. 2

POZNÁMKA:

Střecha S1 je tvarově stávající sedlová se spádem cca 13°. Nová lehká střešní krytina (typový vzor SATJAM ROOF) z vysoce kvalitního ocel. plechu – barva RAL tmavě šedá na celoplošné bednění s lafováním, plocha střechy S1 = 364 m².

Střecha S2 je tvarově stávající pultová s nízkým sklonem 3°. Nová střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá na celoplošné bednění, plocha střechy S2 = 18,5 m².

Vyložení římsy oproti zdi je stávající. Ukončení přesahu krovů bude provedeno zakončením s hranou stávající římsy. Ukončení přesahu krovu bude provedeno dřevěné pobítky OSB deskami tl. 25 cm + EPS polystyren tl. 3 cm + armovaná probarvená omítka.

Klempířské výrobky (plechy, žlaby) budou nově provedeny z pozink. plechu tl. 0.60 mm s barevným lakováním.

Větrání střešní konstrukce S1 bude přirozeně přes nové ventilační otvory 200x200mm, vždy po dvou kusech na každém štítu. Na tyto otvory budou z venkovní strany osazeny ventilační mřížky pevnými skloněnými horizontálními žaluziemi. Uchycení pomocí šroubů na omítku. Kovová mřížka je vybavena sítkou proti hmyzu.

Protisněhová opatření: Účelem použití prvků je zadržet sníh na ploše střechy, aby rovnoměrně odtlával, a zabránit sesuvům sněhových lavin a tvoření ledových svalků. Opatření proti sesuvu sněhu mají optimální účinek, pokud je na střeše vhodné použít a rozložen správný počet prvků. Při montáži je nutné respektovat místní bezpečnostní předpisy. Výpočet množství protisněhových tašek v závislosti na sklonu střechy a sněhové oblasti. Krytina bude opatřena sněhovými háky (typový vzor Sněhový zachytávač obloukovatý – Satjam). Sněhová zábrana obloukovatá je konstruována pro zachycení sněhového převisu u okapní hrany viz. montážní návod pro systém sněhových zábran střešních krytin. V závislosti na intenzitě zatížení, které musí být přeneseny je doporučeno montážní schéma "A". SZO se vždy kotví do latě 2 ks šroubů SDT. Do styku mezi krytinou a SZO je nutno vložit EPDM těsnění.

Střecha S3 je tvarově stávající sedlová se spádem cca 1,5°. Nová střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá na celoplošné stávající bednění, plocha střechy S3 = 281 m².

Střecha S4 je tvarově stávající pultová s nízkým sklonem 2°. Nová střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá na celoplošné bednění, plocha střechy S4 = 17,0 m².

Vyložení římsy oproti zdi je stávající. Nově se u střešní konstrukce S3 odstraní atiková římsa včetně opláštění a vnitřního odvodňovacího žlabu. Nové zakončení římsy bude provedeno z dřevěné konstrukce z hranolu 5/10 cm kolmeného k stávajícímu dřevěnému vazníku šrouby. Tato nová konstrukce bude použita jako nosič nového opláštění římsy. Opláštění římsy bude provedeno dřevěné pobítky OSB deskami tl. 25 cm + EPS polystyren tl. 3 cm + armovaná probarvená omítka.

Klempířské výrobky (plechy, žlaby) budou nově provedeny z pozink. plechu tl. 0.60 mm s barevným lakováním.

Větrání střešní konstrukce S3 bude přirozeně přes nové ventilační otvory 200x200mm po dvou kusech na štítu. Na tyto otvory budou z venkovní strany osazeny ventilační mřížky pevnými skloněnými horizontálními žaluziemi. Uchycení pomocí šroubů na omítku. Kovová mřížka je vybavena sítkou proti hmyzu. Další dva otvory vyústění půjdou přes střešní konstrukci a budou zakončeny na střeše ventilační turbínou Ø cca 200 mm (typový vzor Lomanco BIB 8).

Protisněhová opatření: Účelem použití prvků je zadržet sníh na ploše střechy, aby rovnoměrně odtlával, a zabránit sesuvům sněhových lavin a tvoření ledových svalků. Opatření proti sesuvu sněhu mají optimální účinek, pokud je na střeše vhodné použít a rozložen správný počet prvků. Při montáži je nutné respektovat místní bezpečnostní předpisy. Na střeše bude umístěna skupina plechových zachytávačů sněhu s integrovanou mrazovou hydroizolací (typový vzor TOP WET – TW SZM). Tvarovka pro zachytávání sněhové vrstvy a zamezení jejímu sjíždění ze střešní konstrukce, pro střechy s hlavní hydroizolační vrstvou z PVC. Barva světle šedá

Ve střeše budou propusty a zakončení v technologii výrobce krytiny.

LEGENDA HMOT:

- Zdivo z cihel – stávající
- Střešní konstrukce
- Stávající hromosvod



±0,000 = úroveň čisté podlahy v půdním prostoru KÓTOVÁNO V CM!

ING. DANIEL MALINA – PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Loucká 643/19, Znojmo Tel. 732 467 970			
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:
Ing. D. Malina	P. Fiola DiS.	1005888	Projekt
Investor: Správa nemovitostí města Znojmo		Místo:	Znojmo
Pontassievská 14, 669 02 Znojmo		Datum:	IX/2020
OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU Svatopluka Čecha 2323/15, 2323/4, k.ú. Znojmo-město, p.č. 3595/18			Měřítko: 1:100
Obsah: PŮDORYS STŘECHY			Č. výkresu: 02
			Č. paré: