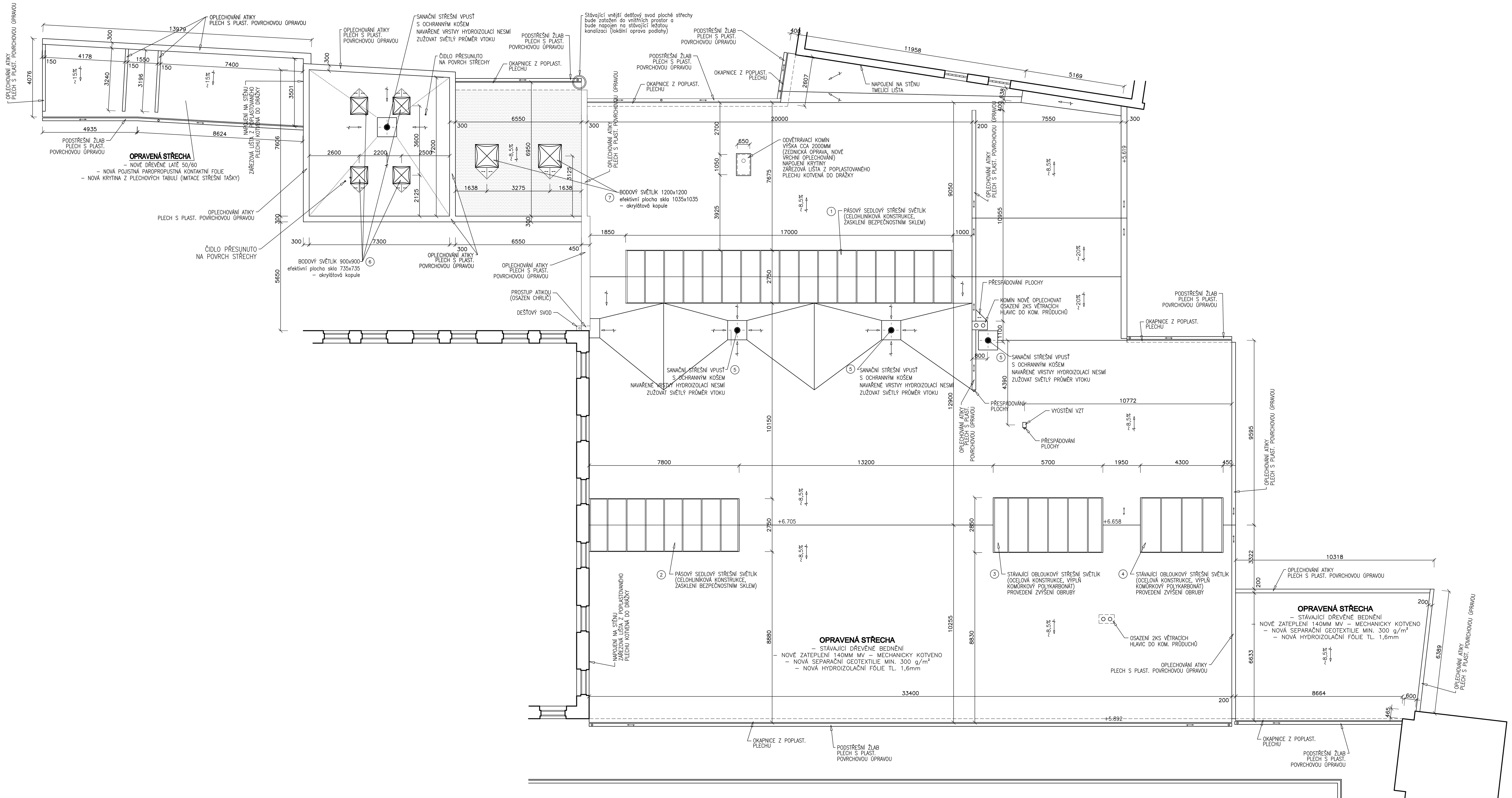

NOVÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY – PÁSOVÉ SEDLOVÉ:
Konstrukce – celohliníková (Al)
Zasklení – bezpečnostní sklo tl. 8mm
Barva – opál, antireflexní úprava
Kotvení – na dřevěné bednění, světlík musí být umístěn min. 150mm nad úrovní hydroizolace střechy

TEPELNÁ IZOLACE:
Izolační desky vyrobené z minerální plsti, hydrofobizované.
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti **λ**=0,039 W/mK. Reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu **μ**=1.

STŘEŠNÍ KRYTINA:
Hydroizolační folie tl. 1,6mm na bázi měkčeneho PVC s nosnou vrstvou tvořenou polyesterovou mříží. Folie je určena pro použití na aplikacích, ktere nejsou dále kryty dalšími stabilizačními vrstvami a k podkladu jsou kotveny mechanicky. Materiál musí být vhodný pro rekonstrukce. Technická specifikace je obsažena v technické zprávě.
Provedení s protismykovou upravou jako standard (pro bezpečnost na střeše, přínos pro estetiku střechy a celé budovy). Spoje jsou prováděny horkým vzduchem.

OPLECHOVÁNÍ – POPLASTOVANÝ PLECH:
PVC vrstva nanesená na žárově pozinkovaném plechu zajišťuje dlouhou životnost v řádu desetiletí a poskytuje nadstandardní mechanické vlastnosti. Zároveň odolává extrémnímu počasí a nepodléhá tepelné roztažnosti za nízkých ani vysokých teplot.

ZÁCHYTNÝ A ZÁDRŽNÝ SYSTÉM:
Montáž systému pro zachycení pádu z výšky se řídí Evropskou normou EN 795. V České republice je novelizována norma ČSN 73 1901, která nařizuje montáž tohoto systému na všechny nově zhotovené nebo rekonstruované střechy.
Záchytný a zádržný systém bude řešen v rámci dílenské dokumentace dodavatele stavby s ohledem na vybraný typ systému a typ střešní krytiny.
Dokumentace záchytného systému bude GP předložena před realizací.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ:
Nad stroji, umístěnými v interiéru budovy pod rekonstruovanou střechou, bude provedena ochranná konstrukce (z trubek, trámků, apod...). Konstrukce bude neprodyšně obalena PE folií, řádně utěsněna (i k podlaze) tak, aby nemohlo dojít k poškození strojů a aby bylo zabráněno vnikání prachu ke strojům (podlepení k podlaze...). Rozsah těchto opatření bude upřesněn při provádění v součinnosti s uživatelem objektu.

PŮDORYS STŘECHY NOVÝ STAV

Ing. Filip MAREK
projektování staveb
inženýrská činnost
Kobylice 91
504 01 Nový Bydžov
Tel.: 604 990 795
filip_marek@centrum.cz
IČ: 873 82 105

ZMĚNA ČÍSLO	DATUM	NAHRAZUJE	NAHRAZENO	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	HIP	
ING. HLOUŠEK CSc	ING. MAREK	ING. HLOUŠEK CSc	MERIDIN s.r.o. info@meridin.cz STAVEBNĚ – OBCHODNÍ SPOLEČNOST Bří. Štefanů 238, 50003 Hradec Králové tel.: 495406718 fax: 495406733
INVESTOR: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov n.Kn., U Stadionu 1166			

AKCE: **Rekonstrukce střechy - objekt č. 5 U Stadionu**	MÍSTO: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	ZAK. ČÍSLO	1307
		DATUM	06/2014
		MĚŘÍTKO	1:100
OBJEKT: - –		DRUH DOKUMENTACE	DPS
ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.1**		PROFESE	**STAVEBNÍ ČÁST**
PŘÍLOHA: **PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV**		ČÍSLO PŘÍLOHY	**A04**