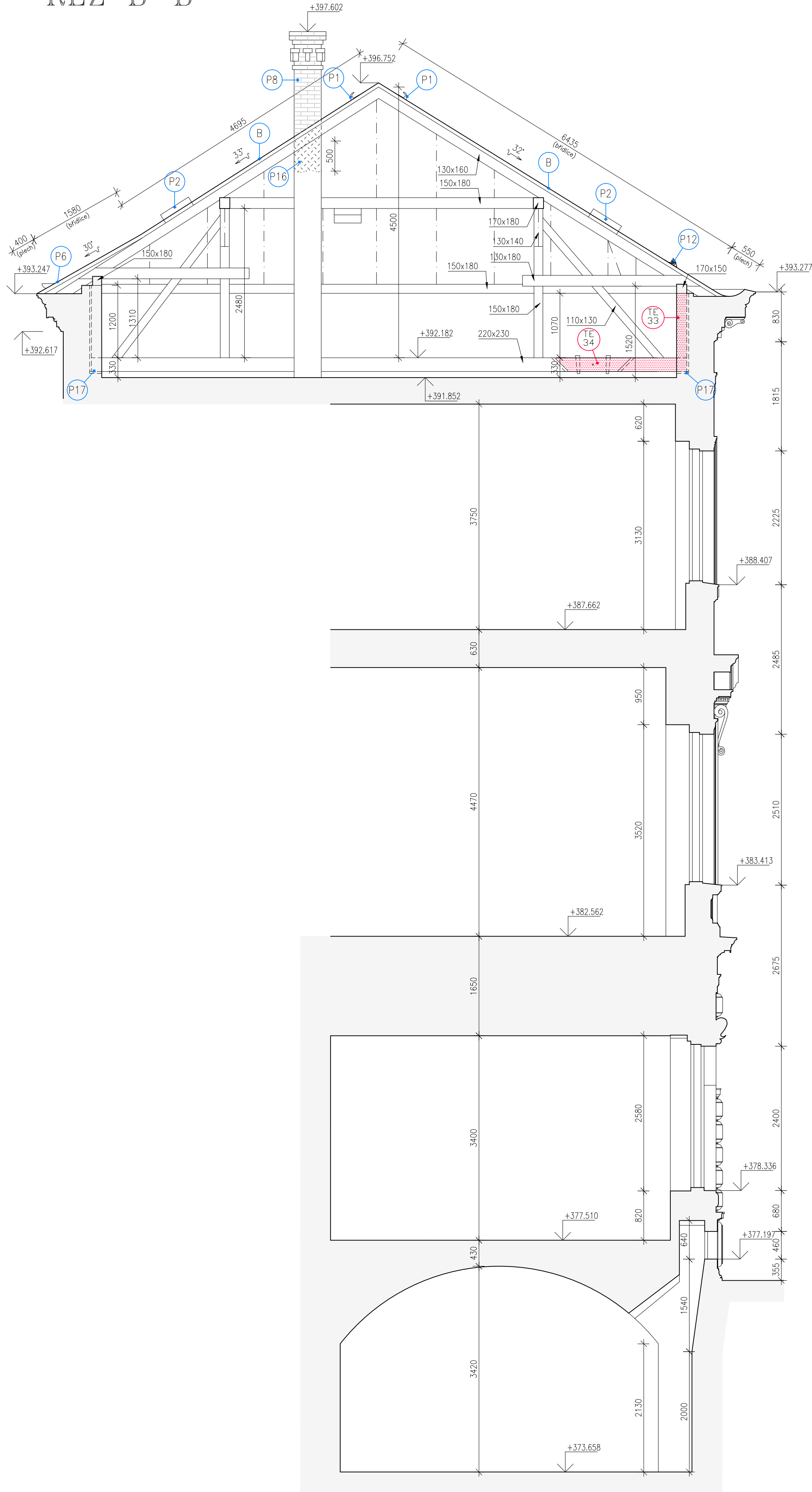


ŘEZ B-B



LEGENDA POVRCHŮ:

- Stávající zdivo a konstrukce ponechávané bez úprav.
- Stávající rezné komínové hlavice ze šamotových cihel nově přespárovat – podrobněji viz Poznámky a vysvětlivky.
- Stávající zdivo komínového průduchu na půdě do výšky 500 mm pod bedněním střechy nově omítnout – podrobněji viz Poznámky a vysvětlivky.
- Prvky krovu nebo jejich části napadené dřevokaznými houbami a hmyzem nebo jinak poškozené – prvek nebo jeho část vyříznout a nahradit novým prvkem nebo částí z měkkého řezaného dřeva třídy S10 C24 s povrchem ručně dohoblovaným elektrickým hoblíkem, ponechávané i nové dřevo chemicky ošetřit biocidem, další podrobnosti viz Technická zpráva.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- Navržené úpravy střešního pláště v rozsahu volné půdy se zachováním zdravého podkladního bednění:
 - Nová střešní krytina z přírodní štípané břidlice v přírodním šedočerném odstínu z kamenů tloušťky 6–8 mm čtvercového formátu 300x300 mm s obloukem použitých v ploše a na lemovky okapů, a z kamenů obdélního formátu 300x200 mm použitých na lemovky štítů; kameny klást na jednoduché moravské krytí ve stoupajících řadách a přibíjet speciálními měděnými hřebíky s velkou hlavou a sekaným dřikem Ø 2,8 mm, další podrobnosti ke způsobu kladení a požadované kvalitě břidlice – viz Technická zpráva.
 - Nový difúzně propustný podkladní pás jako pojistná hydroizolace ze speciální textilie kombinované s vodotěsnou střední vrstvou určenou pro pokládku na bednění u krytín přibíjených přímo do podkladu.
 - Stávající bednění ze širokých prken tl. 24 mm stykovaných na polodrážku zachované a zrevidované, prkna v rozsahu 100 % rozpálit po délce úhlovou bruskou s řezným kotoučem na maximální šířku 150 mm (předpoklad 5x řez na 1 bm spádnice střechy), bednění kompletně zbavit všech hřebíků a staticky posílit dřevěným svlakem 60x80 mm přibítlým na vnitřní líc prken uprostřed každého pole mezi krokvemi na celou délku sklonu střešní roviny; povrch prken i nového dřeva očistit a chemicky ošetřit biocidem. V soupisu prací se předpokládá výměna 5 % prken za nové.
 - Stávající konstrukce krovu na půdě opravená a chemicky ošetřená biocidem – podrobněji viz výkres Púdorys krovu.

POZNÁMKY A VYSVĚTLIVKY:


- Stávající pokrývačské bezpečnostní háky zachovat, zrevidovat, hrubým mechanickým přebroušením odstranit korozi, prach a ostatní nečistoty, na povrch aplikovat chemický bezoplachový odrezovač se stabilizačním pasivačním účinkem a nanést 1x základní a 2x krycí syntetický nátěr v odstínu matném grafitovém – počet háků: SZ křídlo 10 ks, střední křídlo 12 ks, JV křídlo 16 ks.
- Stávající střešní výlez 450x550 mm z měděného plechu zasklený bezpečnostním sklem a s lemováním z měděného plechu v dobrém technickém stavu – prvek zrevidovat a zachovat.
- Stávající oplechování okapů střechy, nástřešní žlaby a dešťové svody z měděného plechu, které jsou v dobrém technickém stavu, klempířsky zrevidovat (oplechování vyrovnat, vyspravit letování, u nahrazovaného bednění podložit vložkou a doplnit krycí lištu atd.) a zachovat – další informace viz samostatný detail. Šířka oplechování okapní hrany střechy, kde nebude kladena nová střešní krytina ze štípané břidlice, je v celém rozsahu střešech uvažována 400 mm.
- Na vnějším líci komínové hlavice vyškrábat spáry do hloubky cca 30 mm, povrch očistit tlakovou vodou a nově přespárovat maltou s pojivem z přirozeně hydraulického vápna NHL 3,5 a s plnivem z písku vhodné barevnosti. Krycí desku zbavit nesoudržných částic, úlomků, prachu a ostatních nečistot, očistit tlakovou vodou a sanovat pomocí rychle tuhnoucí mnohostranně použitelné minerální sanační maltové směsi určené pro opravy betonu a železobetonu pro neomezené tloušťky vrstev s možností aplikace bez použití adhezivního mástku. Celý povrch krycí hlavice zafixovat minerální hydroizolační stěrkou.
- Nový sněhový zachytač z kvalitní smrkové kalutiny Ø 130 mm tlakovakuově impregnované do třídy ohrožení 3, uložené na nosné háky, min. délka prvku 3,0 m, prvky vzájemně spojit párem kovaných tesarfských skob (kramlů) nebo vhodně kotvit k hákům. Háky provést z žárově pozinkované oceli, přišroubovat do horního líce krovů a opatřit 1x základovou reaktivní barvou na zinek a 2x krycím syntetickým nátěrem na kov v odstínu matném grafitovém. Kotvení pásek háku podložit separační vložkou z olověného pásu 50x5...400 mm a zakrýt ručně opracovanou břidlicí.
- Povrch komínového tělesa v prostoru půdy zbavit poškozených omítek v předpokládaném rozsahu 500 mm pod bedněním střechy po celém obvodu tělesa, vyškrábat spáry do hloubky cca 30 mm, povrch očistit tlakovou vodou a opatřit novou jednovrstvou vápennou omítkou tl. 15 mm. Povrch celého tělesa na půdě opatřit výmalbou vápennou barvou v odstínu bílé.
- Zazděná zhlaví trámů vysekat ze zdiva a vytvořit větrávanou mezeru šířky 30 mm; kapsy v ohniscích napadení dřevokaznou houbou chemicky ošetřit biocidem; zhlaví trámů podložit pásem asfaltové lepenky a impregnovaným dubovým nebo akátovým prkénkem.

Poznámka: Upřesňující údaje pro demontáž a likvidaci stávající střešní krytiny z azbestocementových šablon (nebezpečný odpad, možný zdroj karcinogenní kontaminace interiéru školy a okolí budovy) – viz Technická zpráva. Novou střešní krytinu pokládat podle směrnice Čechu klempířů, pokrývačů a tesarů z roku 2003.

Poznámka: Jestliže se v dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy firmy, specifická označení výrobků, materiálů, technologických postupů či celků a dodávek, které platí pro určitého podnikatele, společnost nebo jeho organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, víveme toho, že projektant nebyl jinak schopen popsat onu vymezenou část předmětu s použitím daných specifikací tak, aby byly dostatečně přesné a srozumitelné všem dodavatelům, jedná se o doporučená řešení (vymezení předpokládaného standardu) a v těchto případech se umožňuje v nabídkách použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Pro výškopisné zaměření byl zvolen výškový systém Balt po vyrovnání.



 <div>SPOLEČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK SKROUPOVA 441/9 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ S.R.O. mobil 775 777 810 e-mail: info@iireco.cz</div>	KRAJ PARDUBICKÝ		ČÍSLO PARÉ	
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LANŠKROUN 678929		STUPEŇ DSP+DPS FORMÁT 6 x A4	
	OBJEDNATEL PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			
	AKCE		GYMNÁZIUM LANŠKROUN REKONSTRUKCE STŘECHY	
AUTOR ING. PETR ROHLÍČEK	VÝKRES		MĚR. 1:50	
VED. PROJ.			DATUM 11/2022	
ZOD. PROJ. ING. JAN ČERNÝ			PROF. D.1.1.	VÝK.C. 2.4
KONTROLA ING. PETR ROHLÍČEK				
SPOLUPRÁCE	ŘEZ B-B			