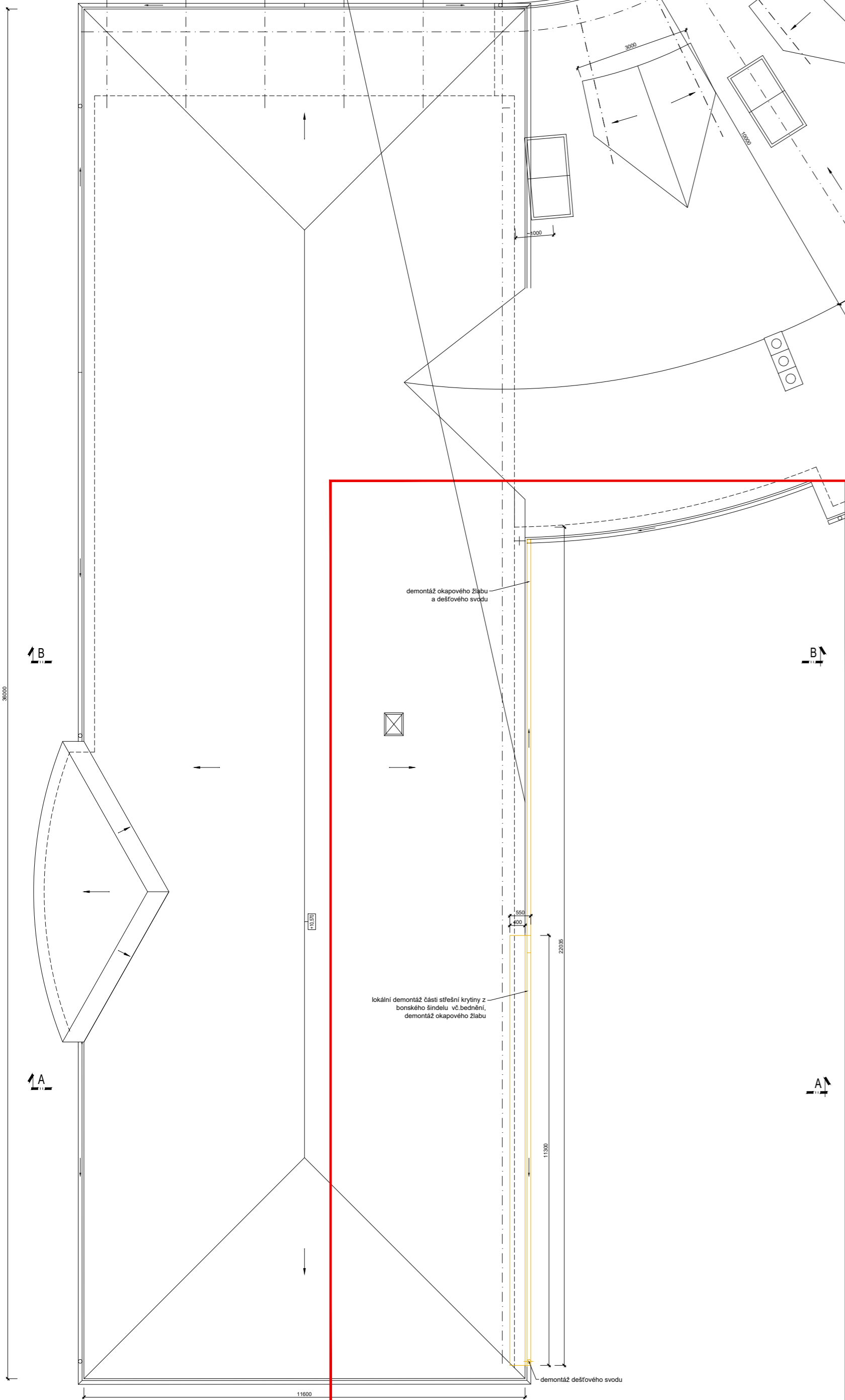


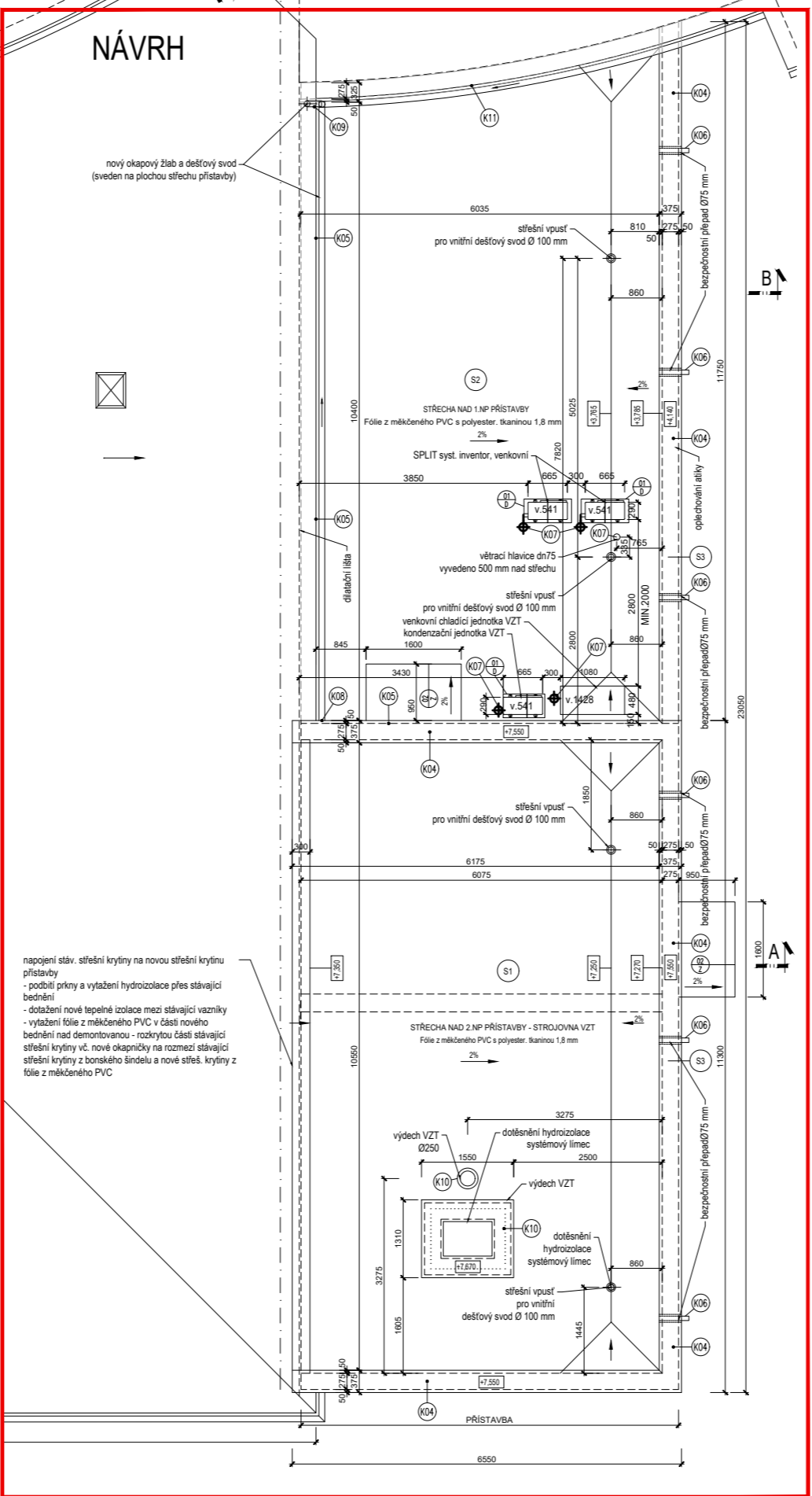
STŘECHA



STAV



NÁVRH



SKLADBY STŘEŠNÍCH SOUVRSTVÍ

- S1 Střecha přístavby 2.NP**
- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s klasifikací Broof (t3), mechanicky kotvená k podkladu
 - separační vrstva z netkané textilie z propylenových vláken
 - EPS ve spádu celkové min. tl. 320 mm
 - modifikovaný asfaltový pás
 - penetrace
 - žb monolitická stropní deska tl. 200 mm
 - štuková omítka
 - malba - omyvatelný nátěr (otěruvzdorný)
- S2 Střecha přístavby 1.NP**
- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s klasifikací Broof (t3), mechanicky kotvená k podkladu
 - separační vrstva z netkané textilie z propylenových vláken
 - EPS ve spádu celkové min. tl. 320 mm
 - modifikovaný asfaltový pás
 - penetrace
 - žb monolitická stropní deska tl. 200 mm
 - kazetový podhled
- S3 Střešní atika přístavby 1.NP a 2.NP**
- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s klasifikací Broof (t3), mechanicky kotvená k podkladu
 - separační vrstva z netkané textilie z propylenových vláken
 - OSB deska tl. 20 mm
 - EPS ve spádu celkové tl. 100 mm
 - keramické zdivo atiky (tl. 175 mm)

POZNÁMKA:

V místě napojení přístavby bude odstraněna fasádní tepelná izolace na obvodovém zdivu stávajícího objektu, dále budou demontována stávající okna a v místě přístavby v úrovni 2.NP bude lokálně demontována okapová část střechy, tj. krytina z bonského šindele, bednění, částečně tepelná izolace a okapový žlab.

Bourací práce je třeba provádět s vědomím principů statického působení, dodržovat předepsané průřumné práce, dodržovat návaznost původních konstrukcí s konstrukcemi nově budovanými a zesilovanými. Nutno dodržet postup a sled stanovený statikem.

S ohledem na nemožnost provedení celkového stavebně technického průzkumu a zjištění všech zabudovaných prvků a materiálů stávající stavby zajistí vyšší dodavatel stavby v rámci demolice průběžně dokumentování jednotlivých vlastností bouraných konstrukcí, případně vyzve GP nebo odborného poradce pro zjištění materiálů a následně zařazení do systému ukládání na vybrané skládky. Dle platných ČSN.

Střešní plášť přístavby je navržen jako jednoplášťový ze žb stropní desky, tepelné izolace ve spádu k vnitřnímu vpustím s povlakovou krytinou z měkčeného PVC s klasifikací Broof (t3) kotveného k podkladu. V místě napojení ploché střechy přístavby v úrovni 2.NP se stávající sedlovou střechou bude upraven stávající okapový žlab a fóliová krytina přístavby bude vytažena na stávající střechu objektu a zatěsněna a oplechována okapnicou v místě napojení. Atiky budou vyzděny z broušeného keramického zdiva tl. 240 mm a budou oplechovány z pozinkovaného poplastovaného plechu v barvě hnědé dle barvy stávajícího oplechování stávajícího objektu. V atikách přístavby budou provedeny bezpečnostní přepady.

Zateplení střechy je navrženo z tepelné izolace z EPS ve spádu. Parozábrana bude provedena z hydroizolačních asfaltových pásů. Tepelná izolace nad spádovou vrstvou bude z jedné vrstvy, popřípadě ze dvou. Kladečský plán, který bude zpracován dodavatelskou firmou, bude předložen projektantovi k odsouhlasení.

Konstrukce střešních plášťů musí splňovat veškeré tepelné technické parametry a požadavky. Musí být realizována tak, aby nedocházelo k průniku srážkových vod do objektu. Oplechování je navrženo z pozinkovaného poplastovaného plechu v barvě hnědé dle barvy stávajícího.

Nový střešní plášť přístavby:

- povlaková střešní krytina - fólie z měkčeného PVC mechanicky kotvena k podkladu
- ochranná vrstva z netkané textilie
- tepelná izolace EPS ve spádu tl. 320 mm ve 2.NP/ 260 mm v 1.NP
- parozábrana - asfaltové pásy tl.4 mm
- ŽB monolitická stropní deska tl. 200 mm

POZNÁMKA

- Nové prostory budou zaplášťeny a utěsněny a zajištěny vč. nové hydroizolace.
- Nové kondenzační jednotky budou osazeny na betonových dlaždicích
- Pozice kót jsou pouze orientační, nutno doměřit při realizaci stavby

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: ±0,000 = výška stávající čisté podlahy v 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.	
STAVĚBNÍ ČÁSTI	PROJESE:		JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	
Ing. JIŘÍ HÁJEK		Ing.arch.A.ANDRES	IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374	
		JIŘÍ HÁJEK	tel.fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové			ČÍSLO ZAKÁZKY	10-H-2023
Střední škola služeb obchodu a gastronomie Smiřice			DRUH PROJEKTU	DPS
Stavební úpravy a přístavba			DATUM	5.2023
Gen. Govorova 110, 503 03 Smiřice			FORMÁTÚ A4	
PŮDORYS STŘECHY			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
			1:100	D1.1b.4