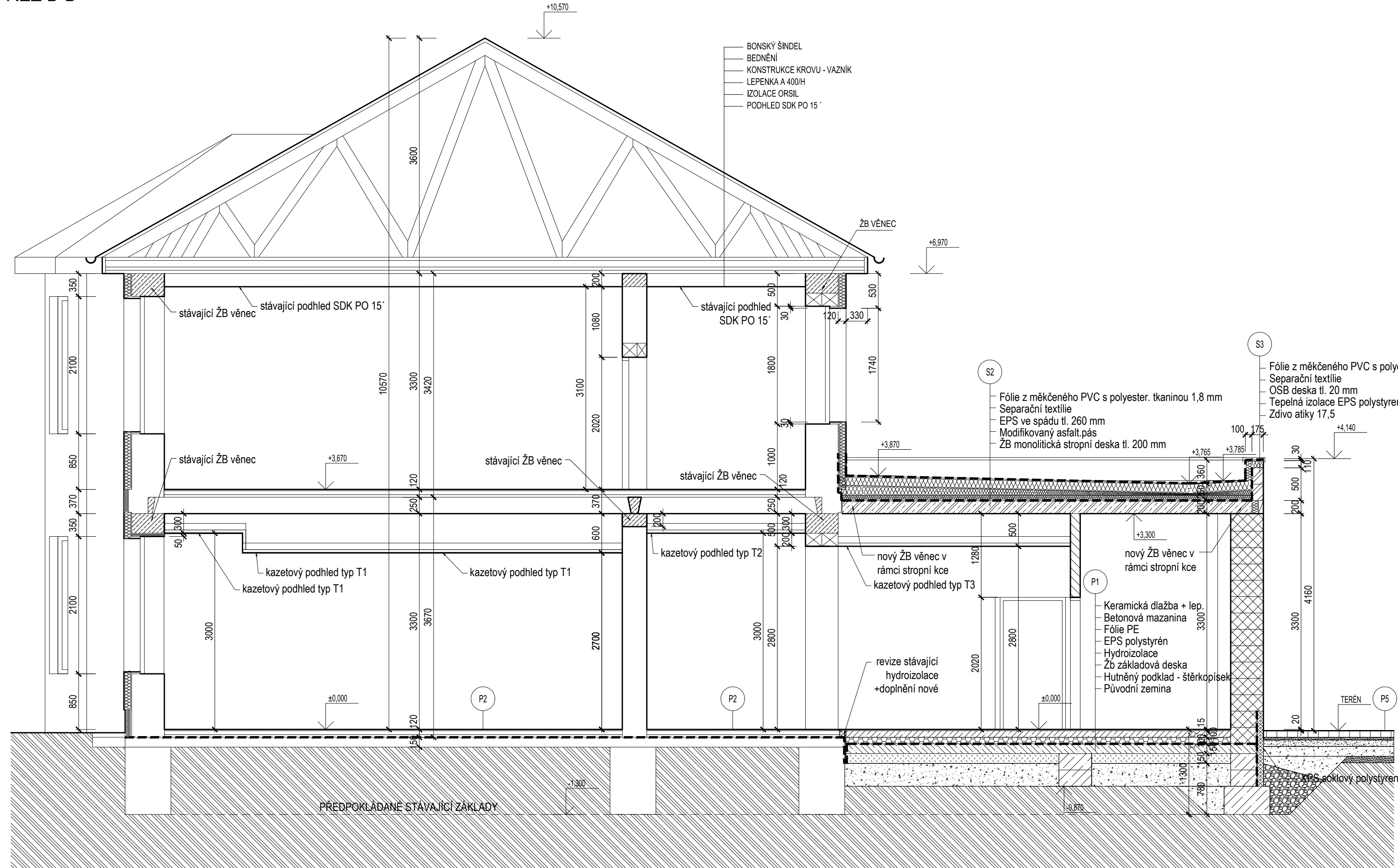


ŘEZ B-B'



SKLADBY PODLAH

P1 Podlaha 1.NP - nová přístavba

- nášlapná vrstva (10 mm) - keramická dlažba + lepidlo 5 mm
- betonová mazanina 100 mm
- fólie PE
- podlahový EPS 100 mm
- izolace proti zemní vlhkosti
- žb základová deska 150 mm
- šterkópísek 150 mm
- původní zemina

P2 Podlaha 1.NP - stávající (chodba, hala)

- nová nášlapná vrstva 10 mm - keramická dlažba + lepidlo 1 mm
- stávající betonová mazanina 60 mm s lokálním doplněním nové
- stávající separační vrstva - fólie
- stávající kročejová izolace tl. 40 mm s lokálním doplněním nové
- stávající hydroizolace - lokální doplnění nové
- stávající žb základová deska 150 mm - nové lokální dobetonování
- stávající šterkopiskový hutněný podsyp
- stávající zemina

P3 Podlaha 1.NP - hygienické zařízení

- nášlapná vrstva 10 mm + 5 mm (podklad) - keramická dlažba
- betonová mazanina 60 mm
- separační vrstva - fólie
- podlahový EPS 40 mm
- izolace proti zemní vlhkosti
- žb základová deska 150 mm
- šterkopísek 150 mm
- původní zemina

P4 Podlaha 2.NP - přístavba

- epoxidový nátěr
- betonová mazanina 100 mm
- separační vrstva - PE fólie
- podlahový EPS 50 mm
- žb monolitická stropní deska tl. 200 mm
- kazetový podhled

P5 skladba pochozí zpevněné plochy - chodník

- betonová dlažba tl. 60 mm
- pískové lože tl. 40 mm
- šterkodrt' ŠDa tl. 50 mm
- šterkodrt' ŠDb tl. 100 mm
- geotextilie
- zhutněné podloží

SKLADBY STŘEŠNÍCH SOUVRSTVÍ

S1 Střecha přístavby 2.NF

- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s
klasifikací Broof (13), 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 (otevřuzdorný)

S2 Střecha přístavby 1.NF

- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s
klasifikací Broof (3), 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.NF

- fólie z mäkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s
klasifikáci Broof (t3), mechanicky kotvená k podkladu
- separačná vrstva z netkané textilie z propylenových vláken
- OSB doska tl. 20 mm
- EPS ve spádu celkové tl. 100 mm
- keramické zdivo atiky (tl. 175 mm)








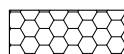
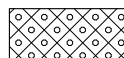




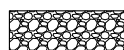
SKLADBY STĚN

ST1 Obvodové stěny přístavby

- malba - omyvatelný nátěr
- sádrová omítka
- zdvo z tepelně izolačních keramických tvárníc tl. 500mm
na maltu pro tenké spáry, λ bez omítek = 0,084 W/mK,
U s omítkami 0,160 W/m²K
- jádrová omítka tl. 20 mm
- stěrková vrstva s vloženou sklotextilní síťovinou
- penetrační nátěr
- jednosložková pastózní silikonová fasádní omítka, zrno 1,5 mm
- fasádní nátěr, barva sytě žlutá dle stávající tmavší žluté
na stáv. fasádě objektu

LEGENDA MATERIÁLŮ:


Navržené konstrukce

	NOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl.500 mm, tepelně izolační broušené keramické tvárnice, P8 na maltu pro tenké spáry, λ bez omítek = 0,084 W/mK, U s omítkami 0,160 W/m ² K
	NOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl.300 mm, tepelně izolační broušené keramické tvárnice, P10 NOSNÉ ZDIVO tl.200 mm, broušené keramické tvárnice 19, pevnost P10 NOSNÉ ZDIVO tl.175 mm, broušené keramické tvárnice 17,5, pevnost P10 všechno zdvo na maltu pro tenké spáry
	PRÍČKY tl.150 mm, broušené keramické tvárnice 14, pevnost P10 PRÍČKY tl.125 mm, broušené keramické tvárnice 11,5 pevnost P10 PRÍČKY tl.100 mm, 8 Profi, všechno zdvo na maltu pro tenké spáry
	NOVÉ ZDIVO tl.500 mm, CIHLA PLNÁ P202, MC 10
	TEPELNÁ IZOLACE EPS
	PROSTÝ BETON C16/20
	ŽELEZOBETON Cxx
	TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN - podlah
	TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - sokl
	ŠTERKOPÍSKOVÝ HUTNĚNÝ POLŠŤAŘ frakce 4-16 na ld=0,67
	ROSTLÝ TERÉN
	KLADECÍ VRSTVA/ŠTERKOPÍSEK, FRAKCE 4 - 8 mm
	DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 0 - 32 mm DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 32 - 63 mm
	ŠTERKOVÝ OBSYP

LEGENDA MATERIÁLŮ:

Stávající konstrukce

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: ± 0.000 = výška stávající čisté podlahy v 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIZŇI 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel.fax: +420 495546539, e-mail: h1h@ghsc.cz	
STAVEBNÍ ČÍSLO:  PROFESÍ:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	Ing.arch.A.ANDRES	JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Střední škola služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové, Velká 3, 50341 Hradec Králové			ČÍSLO ZAKÁZKY	52-H-2020
Střední škola služeb obchodu a gastronomie Smiřice Stavební úpravy a přístavba Gen. Gavorova 110, 503 03 Smiřice			DRUH PROJEKTU	UR+SP
			DATUM	6.2021
			FORMÁTŮ A4	
ŘEZ B-B'			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
			1:50	D1.1b.6