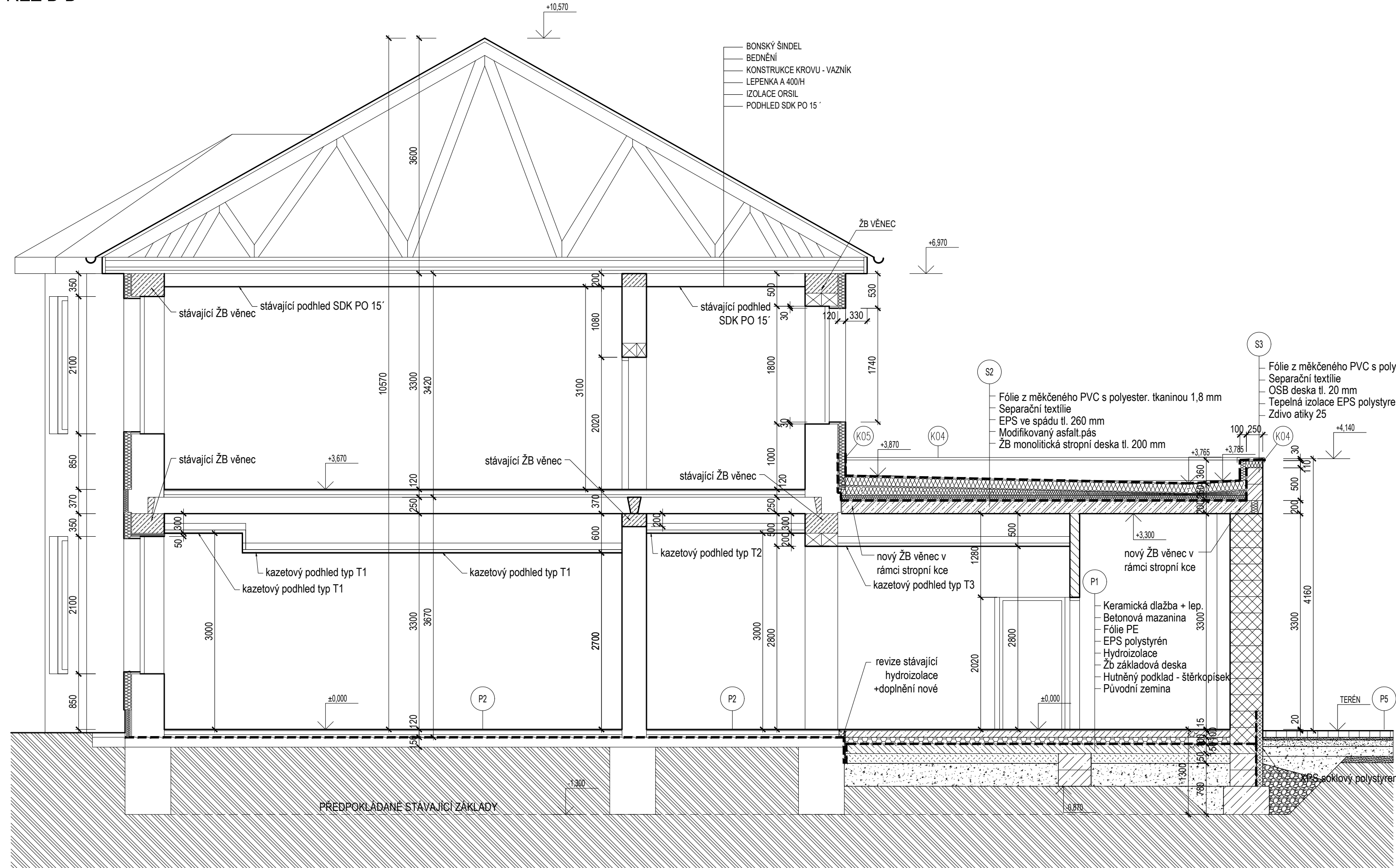


ŘEZ B-B



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
- šterkópisek 150 mm
- původní zemina

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

- nová nášlapná vrstva 10 mm - keramická dlažba + lepidlo 5 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

- náslapná 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
- štěrkopísek 150 mm
- původní zemina

P4 Podlaha 2.NP - přístavba

- epoxidový náter
- 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
- štěrkodrt' ŠDa tl. 50 mm
- štěrkodrt' ŠDb tl. 100 mm
- geotextilie
- zhutněné podloží

SKLADBY STŘEŠNÍCH SOUVRSTVÍ

S1 Střecha přístavby 2.NP

- fólie z měkkého 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 měkkého 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.NF

- fólie z měkčeného PVC s polyester. tkaninou 1,8 mm s klasifikací Broof (I3), 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)



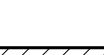





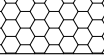






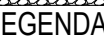
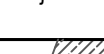
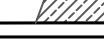
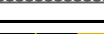
SKLADBY STĚN

ST1 Obvodové stěny přístavby

- malba - omyvatelný nátěr
- sádrová omítka
- zdvo z tepelně izolačních keramických tvárnic 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, zmo 1,5 mm
- fasádní nátěr, barva sytě žlutá dle stávající trmavší žluté
na stáv. fasáde 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/m²K |
|  | 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 |
|  | PRŮČKY tl.150 mm, broušené keramické tvárnice 14, pevnost P10 |
|  | PRŮČKY tl.125 mm, broušené keramické tvárnice 11,5 pevnost P10 |
|  | PRŮČKY tl.100 mm, 8 Profi, všechno zdivo 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 - podlaha |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - soki |
|  | ŠTĚRKOPÍSKOVÝ HUTNĚNÝ POLŠTĚR frakce 4-16 na ld>0,67 |
|  | ROSTLÝ TERÉN |
|  | KLADEČÍ VRSTVA/ŠTĚRKOPÍSEK, FRAKCE 4 - 8 mm |
|  | DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 0 - 32 mm |
|  | DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 32 - 63 mm |
|  | ŠTĚRKOVÝ OBSYP |

LEGENDA MATERIÁLŮ:

Stávající konstrukce

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO / ŽELEZOBETON
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ ŠT. 500 3 HRADCE KRÁLOVÉ IČO: 64792374 DIČ: CZ 64792374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
STAVEBNÍ ČÍSLO:  PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	Ing.arch.A.ANDRES	JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové			ČÍSLO ZAKÁZKY	10-H-2023
Střední škola služeb obchodu a gastronomie Smiřice Stavební úpravy a přístavba Gen. Gavorova 110, 503 03 Smiřice			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	5.2023
			FORMÁTŮ A4	
			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
ŘEZ B-B'			1:50	D1.1b.6