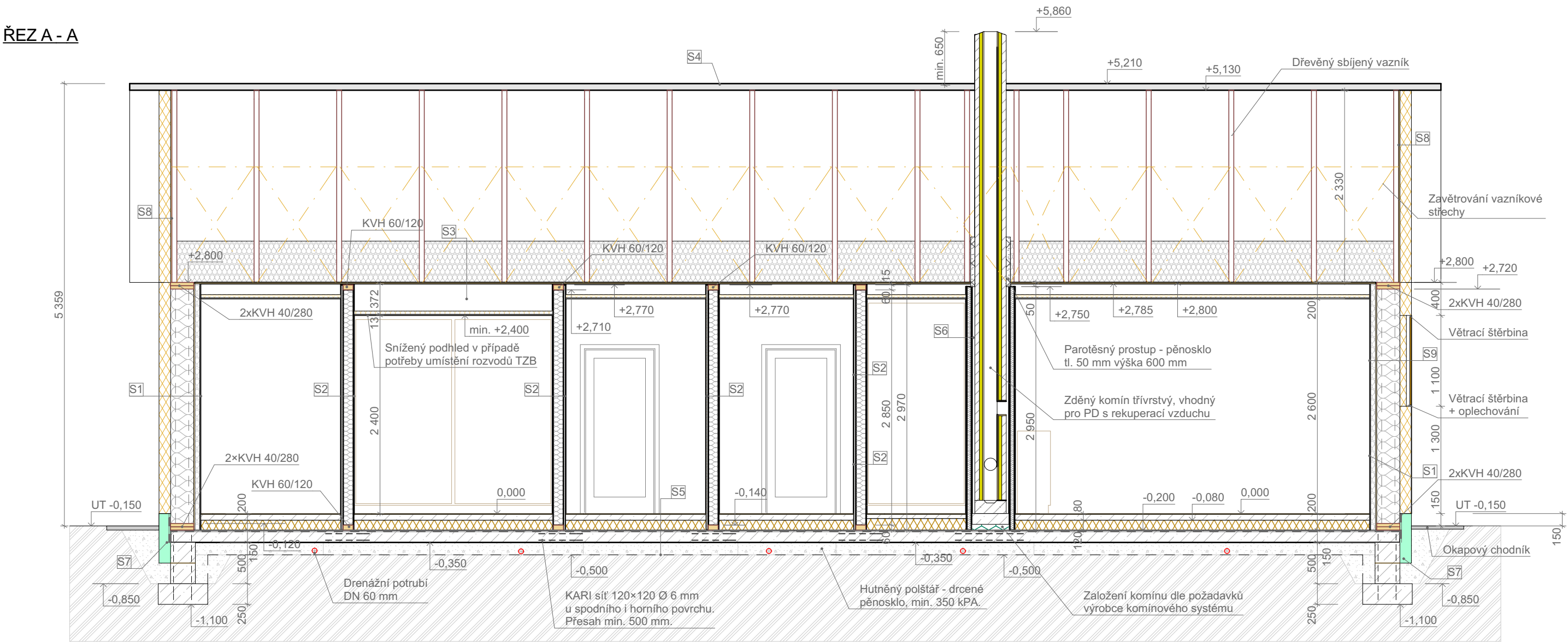
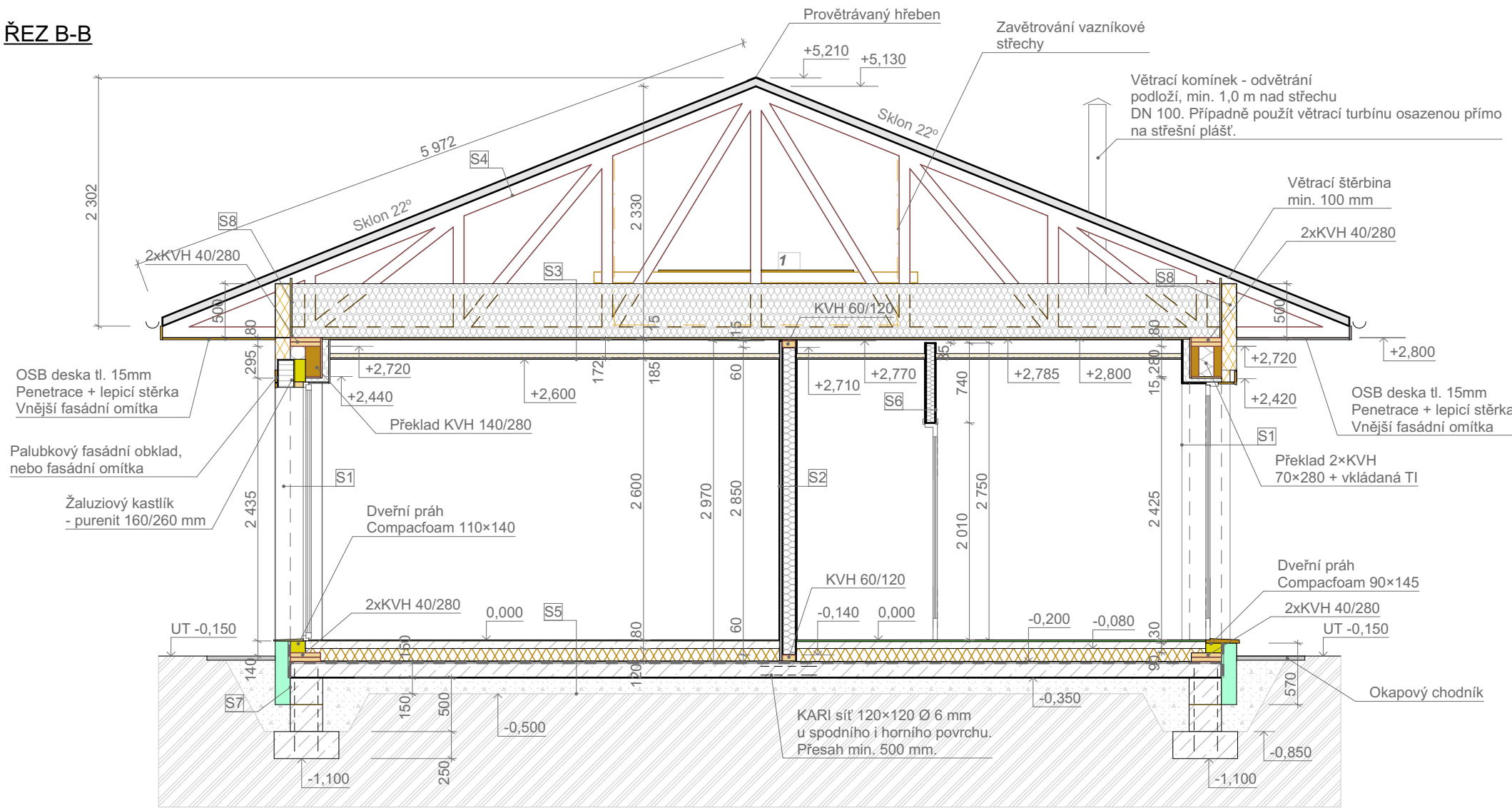


ŘEZA - A



ŘEZ B-B



LEGENDA MATERIÁLŮ

	Původní zemina.
	Prostý beton C16/20.
	Drcené pěnosklo, hutnění na 350 kPa.
	Tepelná izolace tuhá (EPS 100S, dřevovláknitá izolace)
	Tepelné izolace Climatizer PLUS, objem hmotnost podle druhu konstrukce.
	Tepelné izolace měkké (dřevovláknitá, minerální vata).

Skladba podlahy na terénu	
Pochozí vrstva - viz výpis podlah	10 - 35 mm
Litý beton, případně anhydrid	60 mm
Podlahové vytápění	-
Separální PE folie	-
Tepelná izolace EPS 150 S	120 mm
Hydroizolace	5 mm
Podkladní betonová deska C16/20	150 mm
Hutněné drcené pěnové sklo, hutnění min. 400 kPa	
+ drenážní potrubí pro odvětrání podloží	150 mm

Skladba dělicích příček	
SDK deska bílá (u místností se zvýšenou vlhkostí použít zelené SDK desky)	12,5 mm
Nosný profil CW (UW) + akustická izolace (měkká dřevovláknitá izolace/minerální vata)	75 mm
SDK deska bílá (u místností se zvýšenou vlhkostí použít zelené SDK desky)	12,5 mm
Pozn. v případě požadavku na větší mechanickou odolnost použít místo SDK desek sádrovláknité desky.	

Skladba soklu	
Soklová vnější omítka (v nadzemní části) 5 mm	
Tepelná izolace XPS polystyren	140 mm
Hydroizolace (lepená)	5 mm
Podkladní konstrukce (OSB deska)	
Pozn. kotvení XPS izolce provést lepení nebo mechanicky	

Skladba štitových stěn	
Vnější omítka difúzně otevřená	5 mm
Tuhá deska UdiFRONT® (UdiSPEED®)	140 mm
OSb IV deska	15 mm

Skladba obvodové stěny od interiéru - dřevěný obklad	
SDK předstěna	12,5 mm
Nosný rošt pro SDK předstěnu + stříkaná izolace CLIMATIZER PLUS 50kg/m3	60 mm
OSB IV deska - přelepit spoje desek	15 mm
PALCO nosník střední + foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 55 kg/m3	280 mm
Tuhá deska UdiFRONT® (UdiSPEED®)	80 mm
Latě 30 /50 + provětrávaná mezera	30 mm
Dřevěný fasádní obklad	19 mm

Skladba dělicí příčky tl. 75 mm	
SDK deska bílá (příp. sádrovláknitá deska)	12,5 mm
CW (UW) profil + akustická izolace třídy reakce na oheň A1	50 mm
SDK deska bílá (příp. sádrovláknitá deska)	12,5 mm
Pozn. v případě potřeby je možno obklad stěn provést pouze ze strany obývacího pokoje.	

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

Skladba obvodové stěny od interiéru	
SDK předstěna	12,5 mm
Nosný rošt pro SDK předstěnu + stříkaná izolace CLIMATIZER PLUS 50kg/m3	60 mm
OSB IV deska - přelepit spoje desek	15 mm
PALCO nosník střední + foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 55 kg/m3	280 mm
Tuhá deska UdiFRONT® (UdiSPEED®)	140 mm
Vnější omítka difúzně otevřená	5 mm

Skladba ztužující stěny	
SDK deska (příp. FERMACELL deska 10 mm)	12,5 mm
Akustická deska WOLF 1350 kg/m3	15 mm
KVH hranol 60/120 + izolace CLIMATIZER (min. 45 kg/m3)	120 mm
Konstrukční deska FERMACELL	12 mm

Skladba stropu nad 1.NP	
Foukaná izolace CLIMATIZER PLUS 44 kg/m3	500 mm
OSB IV - přelepit spoje desek	15 mm
Instalační dutina + konstrukce SDK podhledu + akustická izolace 40 mm	170 mm
SDK podhled	12,5 mm

Skladba střechy	
Betonová střešní taška	-
Latování pro krytinu, latě 40/60	40 mm
Kontralatě, latě 50/60	60 mm
Difúzní folie	-
Střešní vazníky + provětrávaný podstřešní prostor	-

Poznámky:
Projektová dokumentace je vypracována jako typový projekt. V případě realizace stavby je nutno zohlednit základové poměry v dotčeném území.
V prostoru vazníkové střechy je doporučeno provést provozní lávku.
Přístup do střešního prostoru bude řešen ze strany střechy přes střešní výlez otevíravý i z exteriéru.
Spoje a napojení vzduchotěsnících vrstev (OSB desky) na jiné konstrukce bude řešeno pomocí systémových výrobků ProClima®.
1 Revizní lávka. Instalovat minimálně pro přístup ke komínu. Střecha je přístupná přes střešní okno otevíratelné z exteriéru.

Vypracoval	Zodpovědný projektant	Kontroloval	Investor: CIUR a.s. Pražská 1012, 250 01, Brandýs nad Labem	
Ing. Jiří Teslík				
Profese: Stavební			Stupeň PD	Společné územní a stavební řízení
CIUR DŮM 1 BUNGALOV - 150 m2 - typový projekt			Datum	2019
			Formát	A2
			Číslo zakázky	
Jméno výkresu	Řezy	Měřítko výkresu 1:50	D.1.1.6	