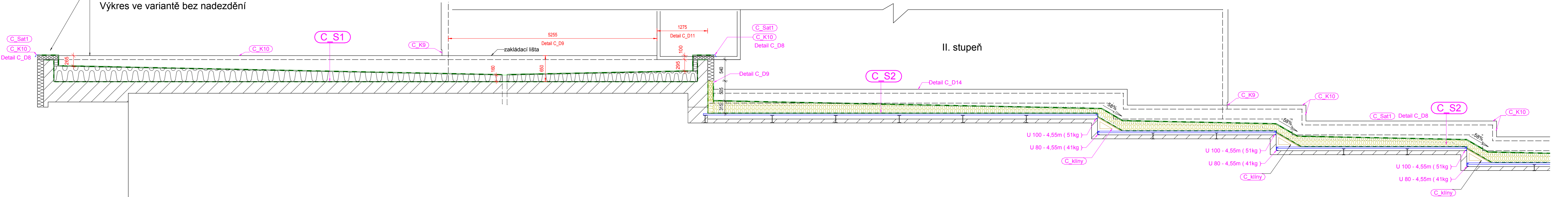


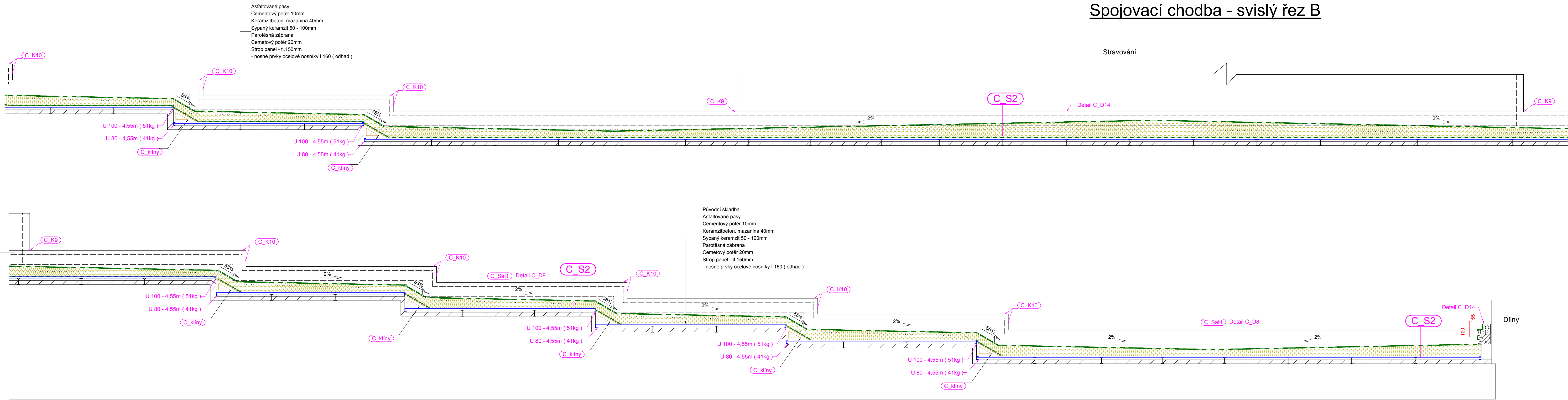
Spojovací chodba - svislý řez B

Poznámka - nadezdění atiky

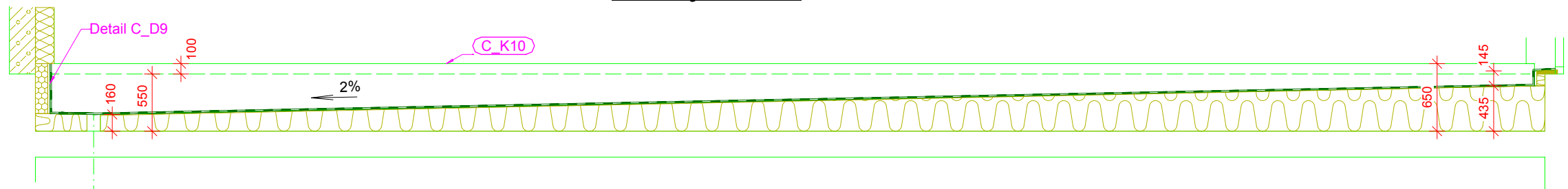
V případě, že úroveň stropní desky bude dle předpokladu z původní projektové dokumentace a výška atiky bude 550mm nad touto konstrukcí, pak není potřeba v této části atiku nadezdívat. Výkres ve variantě bez nadezdění



Spojovací chodba - svislý řez B



Svislý řez A



Skladby střech

C-S1 Střecha - vstup
U_{max} = 0,18 W/m²K

Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků (prostorové tvarovky,prostory, kotevní plechy a pod.)
- vrchní strana barva světlé šedá
- k oprávcování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P
- k odvedení zabudované vlhkosti větrací komínky 4ks
Separační textilie 200 - 500 g/m2
Tepelná izolace EPS 150 tl. 220mm
- mechanickým kotvením
Parotěsná vrstva
- stávající nepoškozený asfaltovaný pas lze ponechat
- doplnit celoplošně vrstvou modifikovaného pasu s hliníkovou vložkou
Vyrovnání podkladu cementovou stěrkou tl.cca.20mm
Původní keramzitbeton tl. 180 - 340mm a krytinu vybourat

Stávající skladba

Asfaltované pásy
Cementový potěr 10mm
Keramzitbeton, mazanina 40mm
Sypaný keramzit 50 - 100mm
Parotěsná zábrana
Strop panel - tl.250mm

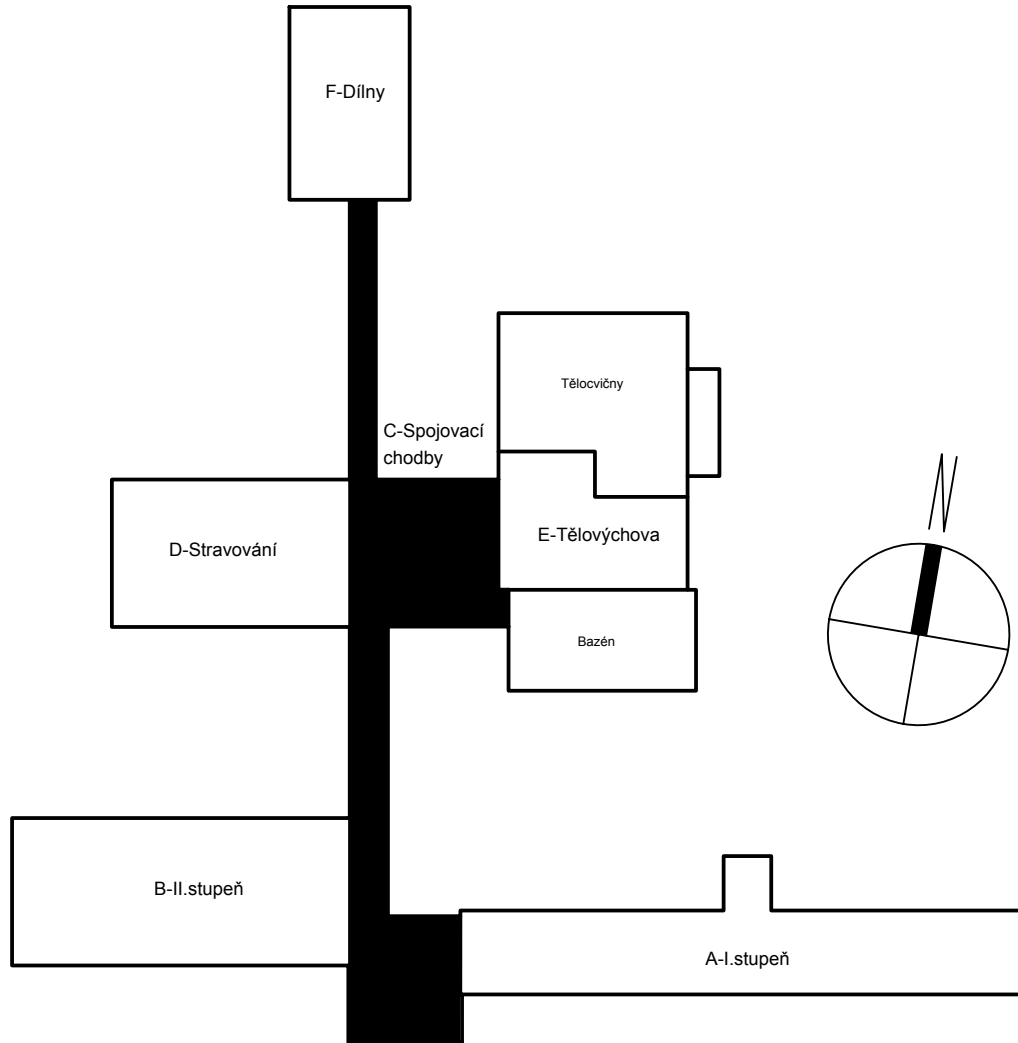
C-S2 Střecha - spojovací chodby
U_{max} = 0,18 W/m²K


Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků (prostorové tvarovky,prostory, kotevní plechy a pod.)
- vrchní strana barva světlé šedá
- k oprávcování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P
- k odvedení zabudované vlhkosti větrací komínky 17ks
Separační textilie 200 - 500 g/m2
Tepelná izolace EPS 150 tl. 220mm
- mechanickým kotvením do trapézového plechu
Parotěsná vrstva
- doplnit celoplošně vrstvou modifikovaného pasu s hliníkovou vložkou
Zásyp vln trapézového plechu směsí keramzitů fr. 1 - 4mm a cem. mléka
Trapézový plech TR 40/183 - 0,75mm (562 x 1,2 = 677m2)
- kotvit mechanicky do ocel. nosníků stropu
- přesah plechů min.100mm
- členění skladby plechů bude navrženo až po odkrytí skladby střechy
Doplnění ocelových nosníků pod trapézové plechy (viz. řez B)
- rezerva pro doplnění výztuh a dalších nosníků 500 kg
Stávající nosníky zbavit nesoudržných nátěrů a opatřit nátěrem pro třídu prostředí C1, životnost 15 let
- předpoklad I160

Původní skladba
Asfaltované pásy
Cementový potěr 10mm
Keramzitbeton, mazanina 40mm
Sypaný keramzit 50 - 100mm
Parotěsná zábrana
Cementový potěr 20mm
Strop panel - tl.150mm
- nosné prvky ocelové nosníky I 160 (odhad)

Poznámky střecha

- C_PP Pojistný přepad
- hranatý pojistný přepad s integrovanou PVC manžetou
- rozměr 100 x 100mm PVC
- prodloužení přepadu na délku 650mm
- C_Sat1 Atika
- demontáž oplechování RŠ, cca.400mm +
- asfaltované krytiny
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm
- osazení spádové desky OSB3 tl.22mm š.570mm na podkladní láte
- aplikace systému PVC krytiny
- C_kliny Spádové klíny
- podkladní klíny 60/40 cca. 0,70m (0,03m3 / šířku chodby)
- deska OSB 3 tl.22mm (3,37m2 / šířku chodby)
- C_CH Chrtič
- hranatý chrtič s integrovanou PVC manžetou
- rozměr 150 x 150mm PVC
- prodloužení přepadu na délku 650mm



INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMĚNO	PODPIS	
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.	1:50	
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Schválil			
<div><p>BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV</p><p>Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416</p><p>projekty@bpo.cz www.bpo.cz</p></div>		ZAKÁZKA:		Počet A4 8 Stupeň projektu PST Datum dokončení 15.09.2017 Číslo zakázky	
		Karlovy Vary, ZŠ Krušnohorská - zajištění energetických úspor			
		ČÁST (SO,PS):		Dokumentace stavby Architektonicko stavební řešení C - Spojovací chodby	
		OBSAH:		Střecha - svislé řezy	
		OBJEDNATEL:		Statutární město Karlov Vary	
			Číslo archivní: BPO 1-98173		