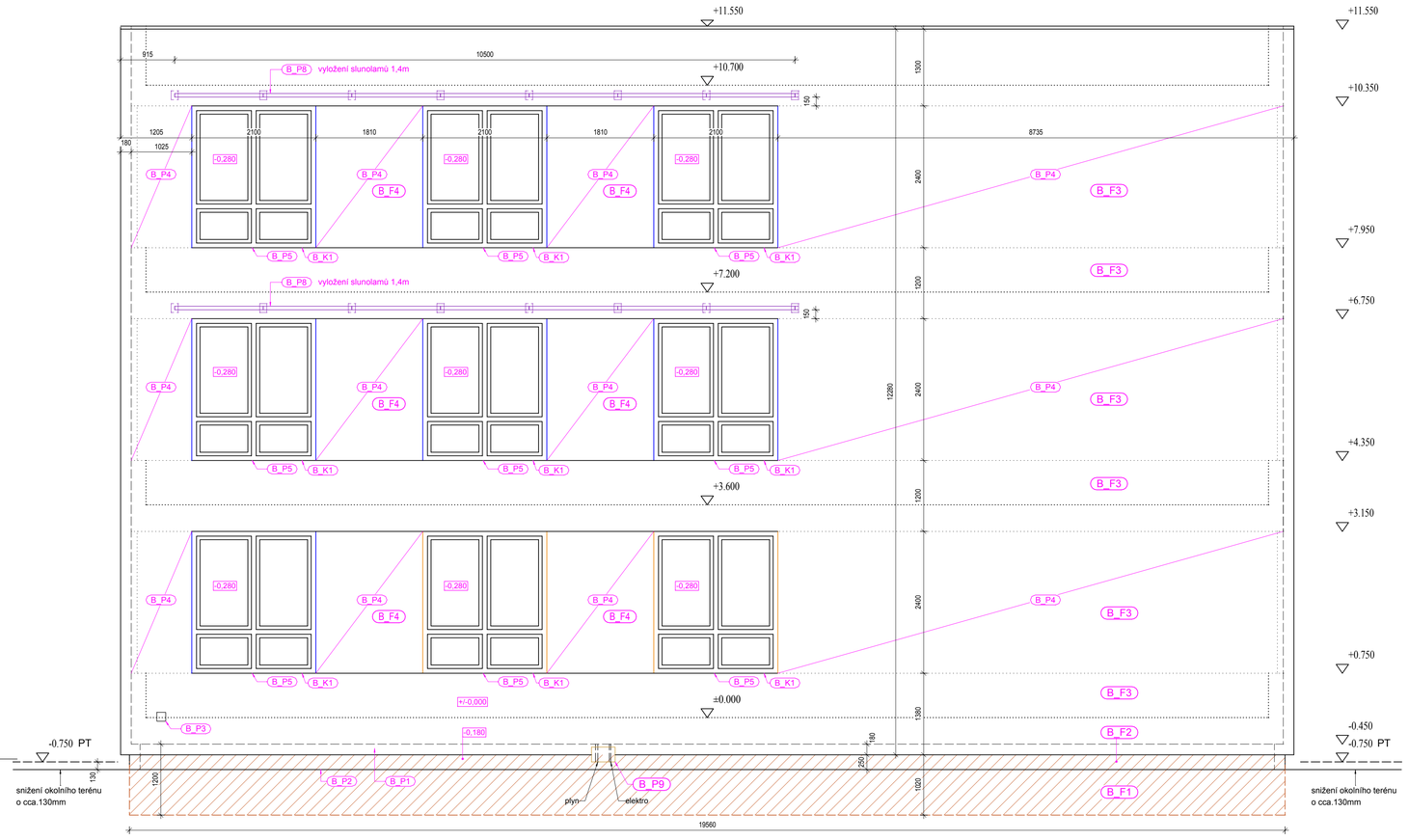
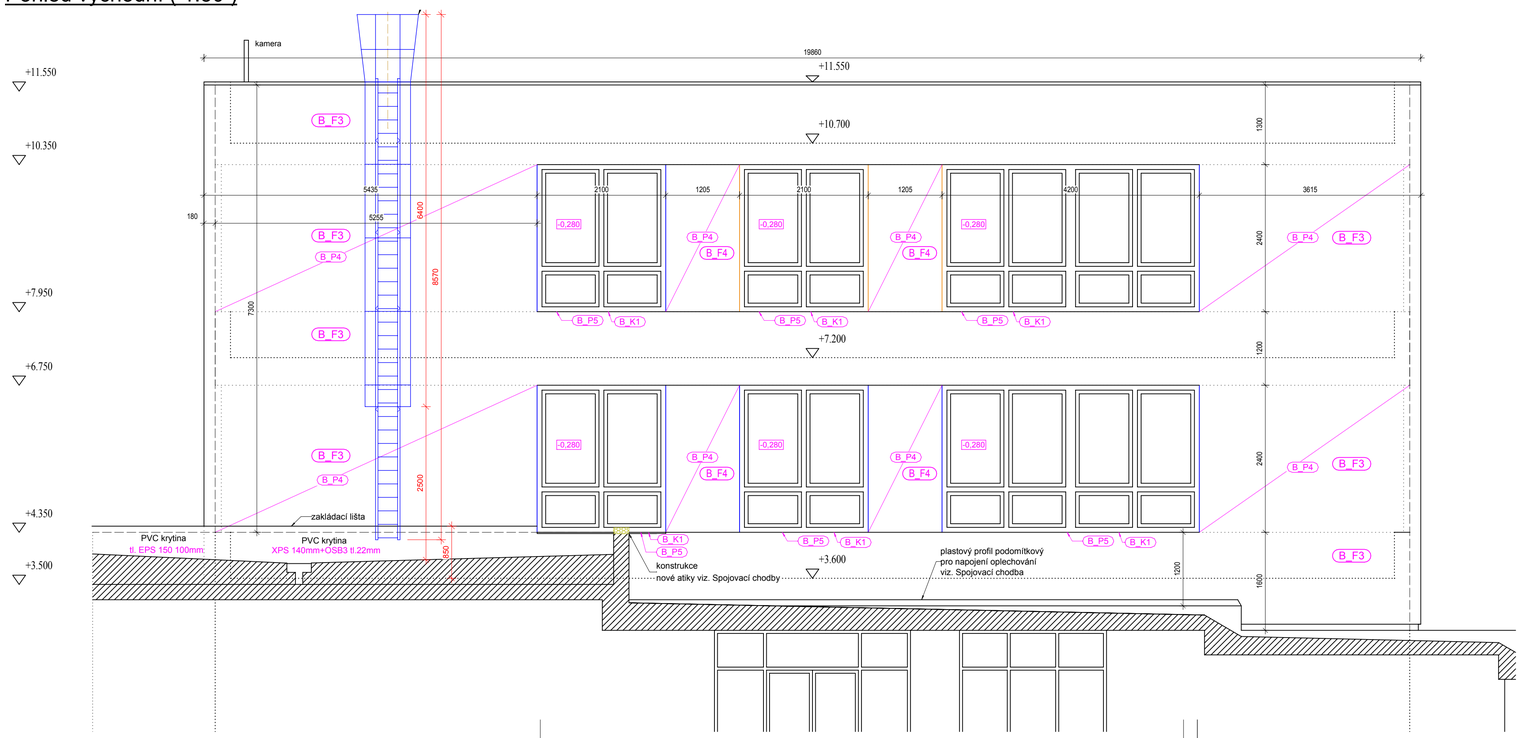
Pohled západní (1:50)



Pohled východní (1:50)



Poznámky B - II.stupeň

B_P1

Odsekání kabřincového obkladu v ploše i na parapetech oken

B_P2

Vybourání okapového chodníku v celé délce fasády
- betonové dlaždice 300x300mm ve dvou řadách

Obnovení okapového chodníku
- betonové dlaždice 400x400x40mm
- kladecí vrstva fr.2 - 5mm tl.30mm
- drcené kamenivo fr.8 - 16mm tl.150mm
- lemování zahradním obrubníkem v betonovém loži

Pozn. Terén snížit o cca.130mm

Obnovení drenáže
- spádový beton C12/15 tl.50mm - 70mm , š.500mm
- perforovaná drenážní trubka PVC DN100
- obsyp stavebním bet. recyklátem fr.16-32mm
- obalení obsypu geotextilií 500g/m2

B_P3

Krabice (hromosvod) 150/150mm - ponechat bez úprav

B_P4

Vybourání meziokenní vložky
- z vnější strany vnitř plech, předpoklad vnitřní minerální izolace cca.50mm z vnitřní strany dřevovláknitá deska

Vyzdění výplně z plynosilikátových tvárnic tl.250mm
- z vnitřní strany sklotextilní síťovina + lepící tmel + vnitřní sádrová omítka

B_P5

Vybourání plechových parapetů RŠ. cca. 200mm
Vybourání části parapetu v.30 - 40mm

B_P6

Slunolam s vyložením před fasádu 1,2 m
- horizontální hliníkový fixní předsazený
- systém lamel vkládaných mezi dvě konzole s maximální roztečí 1500mm
- konzole pro vyložení do 1200mm hliníkové
- konzole pro vyložení nad 1200mm ocelové
- povrchová úprava práškové polyesterová barva 100µm
- kotvení do univerzální montážní desky pro tl. zateplení 180mm rozměr desky min. 120/210mm

B_P7

Slunolam s vyložením před fasádu 1,0 m
- horizontální hliníkový fixní předsazený
- systém lamel vkládaných mezi dvě konzole s maximální roztečí 1500mm
- konzole pro vyložení do 1200mm hliníkové
- konzole pro vyložení nad 1200mm ocelové
- povrchová úprava práškové polyesterová barva 100µm
- kotvení do univerzální montážní desky pro tl. zateplení 180mm rozměr desky min. 120/210mm

B_P8

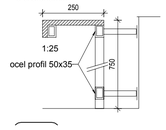
Slunolam s vyložením před fasádu 1,4 m
- horizontální hliníkový fixní předsazený
- systém lamel vkládaných mezi dvě konzole s maximální roztečí 1500mm
- konzole pro vyložení do 1200mm hliníkové
- konzole pro vyložení nad 1200mm ocelové
- povrchová úprava práškové polyesterová barva 100µm
- kotvení do univerzální montážní desky pro tl. zateplení 180mm rozměr desky min. 120/210mm

B_P9

Revizní dvířka 400x300mm pro fasádní systémy
- hliníková konstrukce rámu
- výplň aquapanelová deska
- namontován tlačný zámek
- opatřit fasádní omítkou

B_P10

Osazení horizontální fasádní výstuže rek. jednotky
- vybourání otvorů o průměru 300mm (2ks / jednotku)
- výsuť osazena před zateplovací systém, kotvení kotvami s přerušeným tepelným mostem pro tl. izolace 180mm
- v interieru zkrátit ocelovou konstrukci parapetu s dřevěným opláštěním o cca.850mm



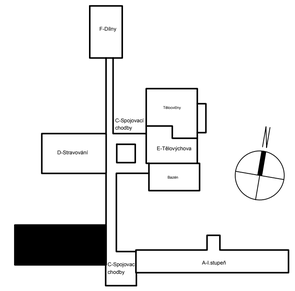
Skladby fasád - II.stupeň

B-F1 Plochy fasád - sokl budovy pod terénem
U_{max} = 0,20 W/m²K
Zásyp původní zeminou
Nopovaná fólie v.8mm
Zateplení
- XPS tl.180mm , bezrospouštědlové asfalt. lepidlo
Asfaltový hydroizolační pas + penetrace
Vyrovnání podkladu VC maltou tl. 20-30mm
Očištěný bezprašný povrch
- stávající obklad kabřinec odstraněn
Stávající zdivo

B-F2 Plochy fasád - sokl budovy nad terénem min.250 mm nad terén, U_{max} = 0,20 W/m²K
Hydrofobní transparentní nátěr
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- vodoodpudivá, omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- XPS tl.180mm , bezrospouštědlové asfalt. lepidlo
Asfaltový hydroizolační pas + penetrace
Vyrovnání podkladu VC maltou tl. 20-30mm
Očištěný bezprašný povrch
- stávající obklad kabřinec odstraněn
Stávající zdivo

B-F3 Plochy fasád
U_{max} = 0,20 W/m²K
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdivo

B-F4 Plochy fasád - meziokenní pásy
U_{max} = 0,20 W/m²K
Silikonová probarvená omítka pro hladké povrchy
- zrnitost 0,5mm
- faktor difuzního odporu 60-80
Silikonová tenkovrstvá omítka
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdivo



INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		1:50
Projektant	Vopat Věroslav Ing.		Schválil			

BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV

Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416

projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Karlovy Vary, ZŠ Krušnohorská - zajištění energetických úspor

ČÁST (SO,PS): Dokumentace stavby
Architektonicko stavební řešení
B - II. Stupeň

OBSAH: **Pohled východní, západní**

OBJEDNATEL: Statutární město Karlovy Vary

Počet A4	Pořadové číslo
8	3
Stupeň projektu	
PST	
Datum dokončení	
15.09.2017	
Číslo zakázky	
8823-26	
Číslo archivní:	
BPO 1-98108	