

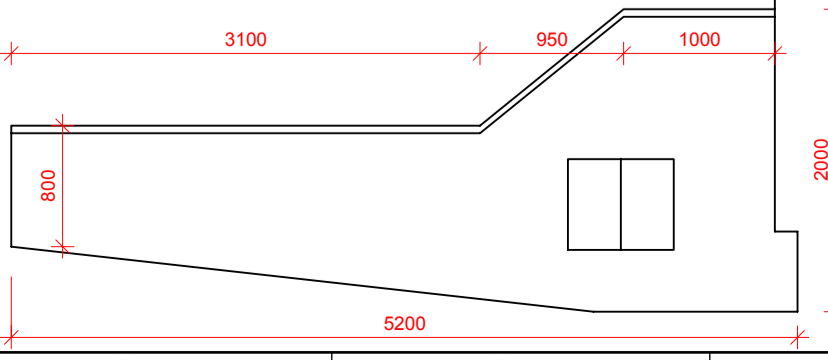


Poznámky A - I.stupeň

- A_P1** Odsekání kabinového obkladu v ploši i na parapetech oker
- A_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
- drené kámenivo fr.8 - 16mm tl.150mm
- lemování zahradním obrubníkem v betonovém loži
Obnovení drenáže
- spádový beton C12/15 tl.50mm - 70mm , 8.500mm
- perforovaná drenážní trubka PVC DN100
- obsyp stavebním bet. recyklatem fr.16-32mm
- obalení obsypu geotextilií 500g/m2
- A_P3** Odstřížení stávajících hromosvodů
- A_P4** Krabice (hromosvod) 150/150mm - ponechat bez úprav
- A_P5** Kovový plot svařovaný opatřený nátěrem
- odobrat betonový základ 8.200mm do vzdálenosti cca 300mm od fasády
- před zateplením odříznout kotvení, zkrátit spodní část o 250mm
- zpětné upevnění ocelové pozinkované kotvy P 8/20-350mm (4ks)
- horní část kompletně demontovat a posunout o 250mm od fasády
upevnění na plot přivařením
- po úpravách plot v rámci jednoho pole natřít nátěrem pro třídu prostředí C3, životnost 15 let např. epoxid nátěr základním 80µm, vrchní 200µm
- A_P6** Vybourání mezikokení vložky
- z vnější strany vinity plech, předpoklad vnitřní minerální izolace cca 50mm
- vnitřní strany dřevolásknitá deska
Vyzdění vyplně z plynosilikátových tvárnici tl.250mm
- z vnitřní strany sklotextilní síťovina + lepicí tmel + vnitřní sádrová omítka
- A_P7** Demontáž předokení venkovní žaluzie
- z důvodu zateplení nadpraží okna
- po provedení omítek zpětná montáž
- A_P8** Vybourání plechových parapetů RS, cca. 200mm
Vybourání části parapetu v.30 - 40mm

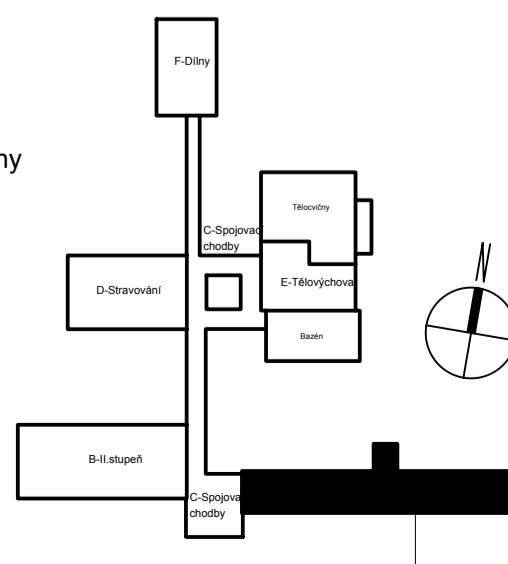
- A_P9** Vybourání betonového anglického dvorku
- mříže, profily I120 (cca 200kg)
- beton cca. 1.20m3
Osazení prefabrikovaného světliku se dnem
- hloubka 500mm, výška 900mm, délka (světlost) 3600mm
- uložení na bet. lože C 12/15 tl. 100mm
- přeseň betonové hrany pro uložení roštu
- včetně kotvicí sady pro tl. izolace 180mm
- rošt pozinkovaný pochází hloubky 500mm, oko 30x30mm
- na stěně ocelová konzola L, délky celkem 3,60m + 8ks kotev M8 (příslušenství světliku)
- A_P10** Stávající kabel slaboproud
- osazení elektroinstalační PP krabice
včetně montážního příslušenství a zakrytí
- A_P11** 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
- drené kámenivo fr.8 - 16mm tl.150mm
- lemování zahradním obrubníkem v betonovém loži
Obnovení asfaltové plochy cca 3m2
- A_P12** Kotvení stožáru
- distanční montáž bez tepelných mostů
- kotvy s přerušeným tepelným mostem pro tl. izolace 180mm
8 ks
- A_P17** Oprava schodiště
- odstranění nátěru a nesoudržné omítky (cca. 50% plochy)
- odstranění zákrtyových desek
- doplnění ploch nesoudržné omítky VC omítkou tl. 20mm (50% plochy)
- nová tenkovrstvá probarvená omítka 1,5mm + sklotextilní výztužná tkanina + lepicí tmel
- nové zákrtyové desky betonové na tl. stěny 450mm
- obrousění nátěru elektroskříne, nový tl. C3, životnost 15let

Venkovní schodiště - úprava A - P13



Skladby fasád - I.stupeň

- A-F1** Plochy fasád - sokl budovy pod terénem
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Zásyp původní zeminou
Nopovaná fólie v.8mm
Zateplení
- XPS tl.180mm , bezrospouštětlivé asfalt. lepidlo
Asfaltový hydroizolační pas + penetrace
Vyrovnání podkladu VC maltou tl. 20-30mm
Očištěný bezprašný povrch
- stávající obklad kabinítec odstraněn
Stávající zdvo
- A-F2** Plochy fasád - sokl budovy nad terénem
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
min.250 mm nad terén.
Hydrofobní transparentní nátěr
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- vododupdivá, omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdvo
- A-F3** Plochy fasád
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdvo
- A-F4** Plochy fasád - mezikokení pásy
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Silikonová probarvená omítka pro hladké povrchy
- zrnitost 0,5mm
- faktor difúzního 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 zdvo



INDEX ZÁŘEVA	DATUM	J.MENO	PODPIS
Vedoucí projektant Projektant bpo BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		Vopat Věroslav Ing. Schválil	Dušek Jan Ing. Pohled A4 8 Stupeň projektu PST Datum dokončení 15.09.2017 Číslo zakázky 8823-26 Číslo archivní BPO 1-98102
ZAKÁZKA Karlov Vary, ZŠ Krušnohorská - zajištění energetických úspor Dokumentace stavby Architektonicko stavební řešení A - I. Stupeň Pohled severní Statutární město Karlov Vary			