
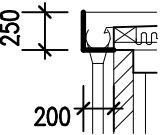
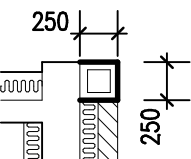


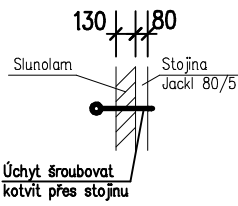
Poznámka :

- Popis viz též technická zpráva D.1.1.a) a příslušná výkresová dokumentace
- Před zahájením výroby nutno jednotlivé konstrukce doměřit na stavbě dle skutečného stavu
- Veškeré pohledové prvky budou odsouhlaseny architektem a zástupcem památkové péče po vypracování výrobní dokumentace
(jedná se zejména o pohledové prvky na fasádách - žaluzie VZT strojovny, ocelový přístřešek 1.PP, hliníkový obklad, dočišťovací rohož, podhled z tahokovu apod.)
- Fasádní systém alucobond je specializovanou kompletní dodávkou (desky, rošt, kotvení ...) precizní provedení rohů, nadpraží, ostění dle technologického postupu výrobce !!!

Ved.projektant :	Zodp.projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	 Projekční a inženýrská kancelář pro pozemní stavby HBH atelier s.r.o. Letkovská 5, Plzeň 326 00 tel./fax : 377 441 072, 377 441 106 email : hbhing@seznam.cz	
Ing. Václav Hlínka		Pavel Sutnar			
Akce : Bezbariérové úpravy – přístavba výtahu a sociálního zařízení, Gymnázium Ludka Pika, Opavská 823/21, Plzeň				Místo :	Plzeň
Investor : Gymnázium Ludka Pika Opavská 21, Plzeň				Stupeň PD :	DSP + PVD
				Datum :	12/2016
Obsah : Zámečnické práce				Číslo akce :	1614
				Měřítko : --	Číslo výkresu : D.1.1.c.2.

POL.	SCHÉMA ROZMĚRY	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z1		<p>Vyrovňovací provozní schodiště (1.PP) z chodby do výměňkové stanice ocelové jednoramenné 10x 160/280 Stojiny – 2x UPE140– 1400 2.8bm – 36kg Schodnice – 2x UPE140– 3100 6.2bm – 76kg Stupně – P6 rýhované – 3.65m2 187kg Madlo vč. kotvení – TR 48x2 – 2900 6.6kg Rozn. P6 – cca 0.25m2 – 20kg povrchová úprava – nátěrový systém</p>	<p>1ks 325.6kg</p>
Z2		<p>Dočišťovací rohož vnitřní ze 100% polypropylénu zataveného do měkčeného PVC, který nepropouští vodu ani prach, vysoce odolná proti otěru s velkou sací schopností, zapuštěná v teracu vč. rámu v AL provedení výška 18mm (např. Shatwell) rozměr 2250/3330,</p>	<p>1ks</p>
Z3		<p>Ochranná mříž přemísťovaných rozvaděčů š 1500/ hl 450 / v 2850 (rozměr přizpůsobit poloze rozvaděčů), konstrukce Jackl 50/3 – 13bm, dvoukřídlové dveře v–2.0m uzamykatelné vč. výztuh (zavětrování), Jackl 30/3 – 15bm, výplň – tahokov povrchová úprava – nátěrový systém viz detaily D.1.1.c.9. Investor uvolní dotčený prostor.</p>	<p>1ks 120kg</p>
Z4		<p>Podlahová, stropní a stěnová OBJEKTOVÁ dilatační systémová AL lišta ve styku stávajícího objektu a přístavby podlaha, strop – 56 bm, stěny – 118bm</p>	<p>174bm</p>
Z5		<p>Ventilační mřížka odvětrání výtahové šachty (4.NP) hliníkový prvek do otvoru 200/250</p>	<p>2ks</p>
Z6		<p>Vrstvený obklad alucobond sestávající se ze dvou AL krycích plechů s minerální výplní, nýtované provedení (stejný RAL), celková tl. desky – 4mm požární klasifikace A2 s1 d0, součástí je systémový dvoudílný (rektifikovatelný "L, T, Z") rošt (např. Feal, Fastec, Rema) kotvený do ŽB monolitu. Okolo výplní otvorů doplněný lemovacími profily barevné řešení desek – anthracite grey 105 barevné řešení roštu (pohledová strana) – černá Plochy obkladu dle místa určení : – pásy obkladu přístavby – 154 m2 – pás soklu přístavby – 4 m2 – maska přístřešku – 8 m2 – stěna 1.PP (místnost zahradního náčiní) – 9 m2 – pilíř 1.PP – 16 m2 – podhled krytého závětrí – 47 m2 (další viz Z11 a Z12) Referenční výrobek viz příloha TZ Směrné detaily viz výkres D.1.1.c.9. Specializovaná vysoce odborná dodávka a montáž !</p>	<p>238 m2</p>

POL.	SCHÉMA ROZMĚRY	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z7		<p>Ocelový přístřešek krytého závětrí půdorysné rozměry 6.00 x 5.45 m Sloupy TR 152/8 – 3130 (zkrátit na stavbě) – 2ks vč. rozn. prvků Příčel IPE 200 – 5010 (zkrátit na stavbě) – 1ks Vaznice (krokve po vlašsku) U160 – 6160 (kotvení do ŽB monolitické konstrukce) – 4ks Střecha trapézový plech 55/250/0.75 – 41.5 m² (spojité přes dvě pole – 2x 3.35bm) povrchová úprava – žárové pozinkování + nátěrový systém RAL 7015</p> <p>Viz též stavebně konstrukční řešení D.1.2. projektu a výkres D.1.1.c.8.</p>	1ks 806kg
Z8		<p>Ocelový designový rastrovaný podhled 1.NP, 2.NP a 3.NP rastr kazet 600/600 vč. závěsů (cca 900mm, s.v.3000) a roštu výplň kazet – tahokov 42/18/2/1.5 podhled zajištěný proti lehkému uvolnění (školní prostory) povrchová úprava – nátěrový systém RAL 9007 rastrování podhledu viz výkres D.1.1.c.7. 1.NP – 70m², 2.NP – 70m², 3.NP – 68m² (bez WC učitelů ženy) Specializovaná vysoce odborná dodávka a montáž</p>	208 m²
Z9		<p>Žaluzie (slunolam) strojovny VZT (4.NP – západní a jižní fasáda) Pevné lamelové provedení žaluzií na ocelové stojky Hliníkové lamely typu Atena F45°/86mm šroubovat ze strany strojovny do přídavných profilů ocelových stojek (možnost demontáže). V místě stěn kotvení lamel zvenku. Lamely použít zesíleného typu (tl. 0.8mm) pro větší rozteč mezi stojinami (cca 1200mm), šířka 80mm, 45° povrchová úprava – nátěrový systém RAL 7015</p> <p>Stojiny – Jackl 80/80/5 – 4.00 – 13ks – 52bm – 586kg + kotevní P8 300/100 – 10ks – 25kg (kotvení 2x M8/ks) Přídavný profil stojiny (jižní strana) – L50/4 – 56bm – 172kg Distanční kotvení středního sloupku (1ks) na západní fasádě L80/8 – 150 – 18ks – 9kg Distanční kotvení krajních sloupků (2ks) na západní fasádě L120/80/8 – 150 – 18ks – 33kg</p> <p>Celkem podpůrná O.K. (RAL 7015) pro hliníkové lamely – 849kg Lamely – celkem 60 m²</p> <p>Referenční výrobek viz příloha TZ Směrné detaily viz výkres D.1.1.c.9. Specializovaná vysoce odborná dodávka</p>	1ks 60 m²
Z10		<p>Hliníkový žebřík výsuvný umístěný ve strojovně VZT (zavěšený na stěně) jako možnost úniku v případě výpadku výtahu prostupem stropu mezi 3. a 4. NP (poklop viz výpis D.1.1.c.4.) Délka žebříku v rozloženém stavu min. 5.5bm Event. opačný přístup ze 3. do 4. NP bude zajištěn po dohodě údržbou investora</p>	1ks
Z11		<p>Designová maska (kapotáž) podokapního žlabu na střeše 4.NP (jižní fasáda) konstrukce pomocí L profilů a hliníkových obkladů alucobond (cca 3 + 3.6 m²) Směrné detaily viz výkres D.1.1.c.9.</p>	12bm
Z12		<p>Designová římsa na střeše 4.NP (západní fasáda) konstrukce pomocí Jacklů a hliníkových obkladů alucobond (cca 1.5 m²) Směrné detaily viz výkres D.1.1.c.9.</p>	3bm

POL.	SCHÉMA ROZMĚRY	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z13		<p>Ocelové pomocné úchyty (nosnost 150kg) kotvené do stojin žaluzie na jižní fasádě (nutná drobná úprava žaluziových lamel) Prvek bude sloužit pouze pro kontrolu na střeše (bezúdržbová)</p>	3ks
Z14		<p>Ocelový montážní nosník pod stropem výtahové šachty válcovaný profil I140–2850 (nosnost nosníku 500kg) Nutná koordinace stavby (betonáž) a výtahářské firmy (umístění) (alternativně může být dodávkou výtahářské firmy po provedení kapes v ŽB monolitických stěnách)</p>	1ks
Z15		<p>Lemovací L80/8 – 8.65bm součást podlahy strojovny VZT kotvení pomocí PLO 50/5 á 0.5m do betonové mazaniny (přivařit k výztuži) žárové pozinkování + nátěrový systém do exteriéru RAL 7015 Směrné detaily viz výkres D.1.1.c.9.</p>	1ks