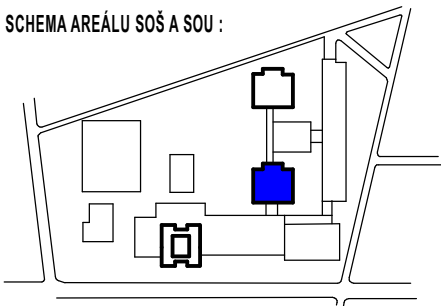



SCHEMA AREÁLU SOŠ A SOU :



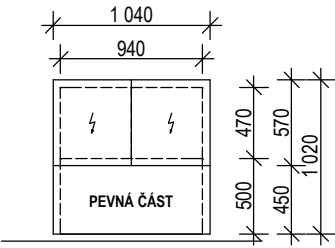
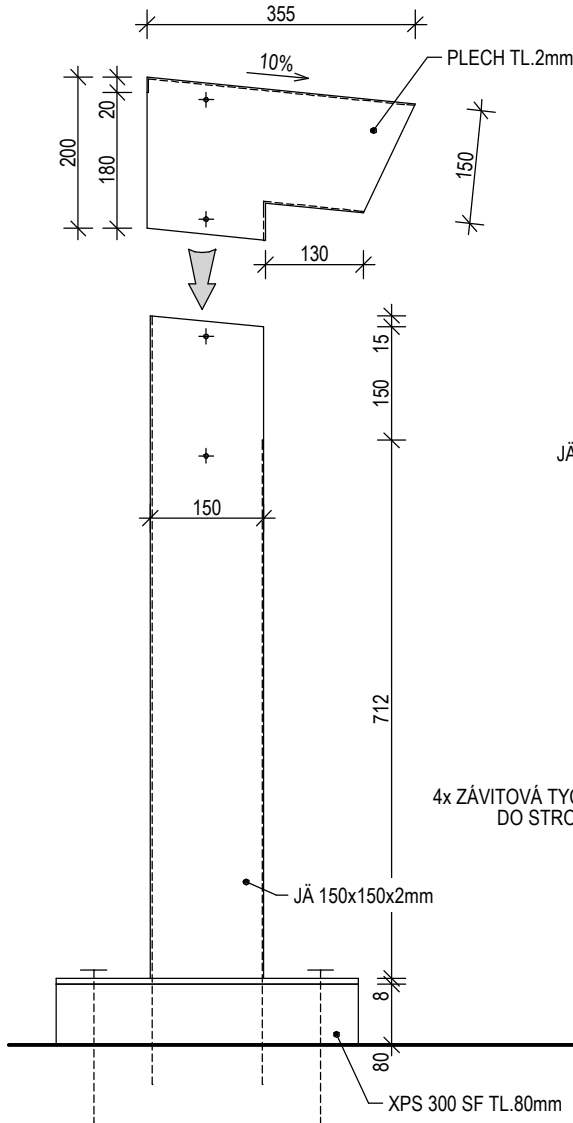
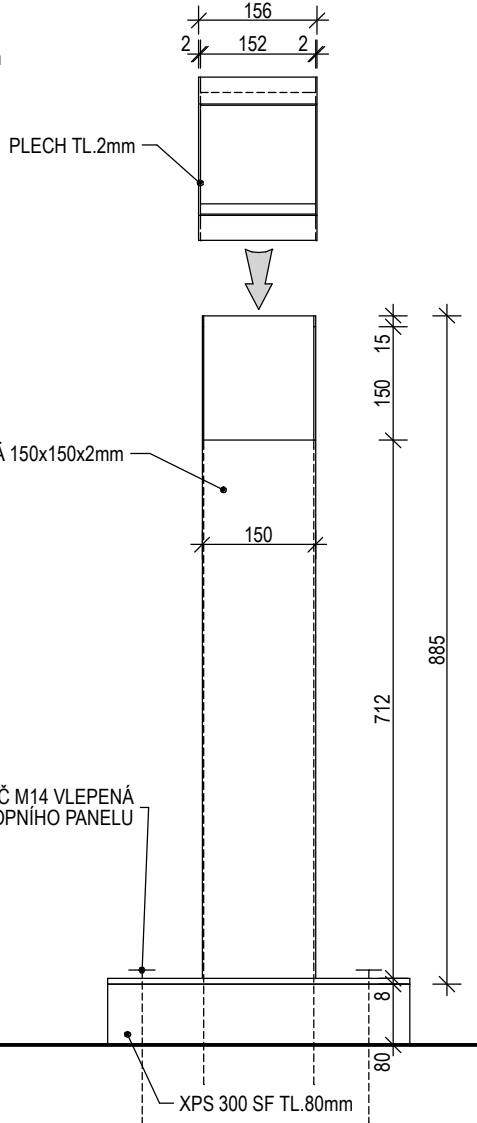
MANAŽER PROJEKTU: ING. MIROSLAVA HUBÁLKOVÁ			<div><p>Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu</p></div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ALEŠ HOLEMÝ	VYPRACOVAL : ING. ALEŠ HOLEMÝ	TECHNICKÁ KONTROLA : ING. MILOŠ PAŘÍZEK		
OBEC: NYMBURK	KRAJ : STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR : Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Nymburk			ČÍSLO ZAKÁZKY	1268/I
NÁZEV AKCE : ZATEPLENÍ OBJEKTŮ ŠKOLY - SOŠ A SOU NYMBURK			FORMÁT A4	22x A4
			DRUH PROJEKTU	DOKUM. PRO PS
			DATUM	02/2013
			MĚŘÍTKO	-
OBJEKT : 004 - BUDOVA ŠKOLY, SEVER			ČÍSLO VÝKRESU : F.AR.18	PARÉ Č.:
ČÁST : F.AR - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
NÁZEV VÝKRESU : VÝPIS VÝROBKŮ PSV				

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	SVĚTLÍK	CELKEM
P 101	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<div>POHLED Z EXTERIÉRU</div> <div><p>----- linie přesahu KZS přes rám výrobku</p></div>	<ul style="list-style-type: none">okno plastové, vícekomorovéskladebný rozměr 2550x2150mmsoučinitel prostupu tepla výplně jako celku $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, neprůzvučnost $R_w = \text{min. } 33\text{dB}$ RÁM A KŘÍDLA: <ul style="list-style-type: none">čtyřdílné provedení, dělení svislým sloupkem a vodorovným poutcemvšechna křídla otevíravá a sklopnárám a křídla - barva bílázasklení - izolační dvojsklo čiré, „teplý“ rámečekokenní profily vybaveny 2x dorazovým a 1x středovým těsněnímv dolní části rámu osazen rozšiřovací profil výšky cca 30mm (profil menší stavební hloubky než základní rám okna - musí umožnit zasunutí parapetního plechu do okapní drážky rámu nad profilem a z vnitřní strany lícuje s rámem okna) a parapetní osazovací profil KOVÁNÍ: <ul style="list-style-type: none">kování celoobvodové kovové vícepolohové, antikorozní úprava, kování umístěné v teplé zóně rámuvrchní kování klika, barva bílá, snížené umístění ovládání do výšky max. 1,5m nad podlahouokno bude vybaveno prvkem pro fixaci křídla v otevřené poloze DOPLŇKY A VYBAVENÍ: <ul style="list-style-type: none">okna vybavena vnitřními horizontálními žaluziemi, barevný odstín žaluzie bude upřesněn investorem dle předloženého barevného vzorníkuokna budou vybavena systémem větracích štěrbin, které zajistí základní provětrání neužívané místnosti bez zásahu uživatele OSAZENÍ VÝROBKU: <ul style="list-style-type: none">osazení a kotvení rámu bude probíhat do roviny s venkovním lícem zdíva, kotvení pomocí systémových profilů - není přípustné provrtání rámu a kotvení turbošroubyosazovací spára bude z interiéru opatřena systémovou parotěsnou páskou, z exteriéru difuzně propustnou páskou, spára bude vyplněna PUR pěnou, pěna nesmí být řezánazakrytí osazovací spáry z interiéru je navrženo<ul style="list-style-type: none">a) úpravou celého ostění a nadpraží otvoru nalepením izolantu z EPS tl.20mm opatřeného armovací vrstvou včetně osazení okenní začišťovací APU lišty a rohového profilub) dorazem SDK desky na okenní rám, tmelení spáry akrylátovým tmelemz exteriéru bude hlavní plocha KZS přetažena min.30mm přes rám okna, požadovaná viditelná šíře vnějšího rámu je min. 30mm, připojovací spára bude opatřena napojující APU lištouvnitřní parapet viz samostatná položka dle označení ve výkresové části dokumentacevnější parapet viz samostatná položka dle označení ve výkresové části dokumentace POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantempřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a odsouhlasit směry otevírání pro jednotlivá okna a místnosti s vedením školy a projektantemnávrh vyztužení a kotvení rámu oken je třeba doložit statickým výpočtem pro nejvyšší podlaží objektu od dodavatele těchto výplníschema je kresleno jako pohled z exteriéru, silnou čárkovanou čarou je na schematicém nákresu vyznačena linie přesahu KZS přes rám výrobku	ks	-	15	16	16	-	47
P 102	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<div>POHLED Z EXTERIÉRU</div> <div><p>----- linie přesahu KZS přes rám výrobku</p></div>	<ul style="list-style-type: none">okno stejné jako výrobek P/101s následujícími odlišnostmiskladebný rozměr 3000x2150mm	ks	-	-	2	2	-	4

[illegible]



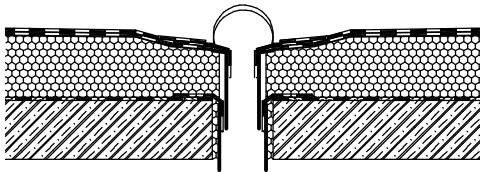
OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	SVĚTLÍK	CELKEM
P105	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>----- linie přesahu KZS přes rám výrobku</p>	<ul style="list-style-type: none">okno plastové, vícekomorovéskladebný rozměr 1850x1200mmsoučinitel prostupu tepla výplně jako celku $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, neprůzvučnost $R_w = \text{min. } 33\text{dB}$ <p>RÁM A KŘÍDLA:</p> <ul style="list-style-type: none">dvoudílné provedení, dělení svislým sloupkemobě křídla otevíravá a sklopnárám a křídla - barva bílázasklení - izolační dvojsklo čiré, „teplý“ rámečekokenní profily vybaveny 2x dorazovým a 1x středovým těsněnímv dolní části rámu osazen rozšiřovací profil výšky cca 30mm (profil menší stavební hloubky než základní rám okna - musí umožnit zasunutí parapetního plechu do okapní drážky rámu nad profilem a z vnitřní strany lícuje s rámem okna) a parapetní osazovací profil <p>KOVÁNÍ:</p> <ul style="list-style-type: none">kování celoobvodové kovové vícepolohové, antikorozní úprava, kování umístěné v teplé zóně rámuvrchní kování klika, barva bílá, snížené umístění ovládání <p>DOPLŇKY A VYBAVENÍ:</p> <ul style="list-style-type: none">okna budou vybavena systémem větracích šterbin, které zajistí základní provětrání neužívané místnosti bez zásahu uživatele <p>OSAZENÍ VÝROBKU:</p> <ul style="list-style-type: none">osazení a kotvení rámu bude probíhat do roviny s venkovním lícem zdíva, kotvení pomocí systémových profilů - není přípustné provrtání rámu a kotvení turbošroubyosazovací spára bude z interiéru opatřena systémovou parotěsnou páskou, z exteriéru difuzně propustnou páskou, spára bude vyplněna PUR pěnou, pěna nesmí být řezánazakrytí osazovací spáry z interiéru je navrženo úpravou celého ostění a nadpraží otvoru nalepením izolantu z EPS tl.20mm opatřeného armovací vrstvou včetně osazení okenní začíšťovací APU lišty a rohového profiluz exteriéru bude hlavní plocha KZS přetažena min.30mm přes rám okna, požadovaná viditelná šíře vnějšího rámu je min. 30mm, připojovací spára bude opatřena napojující APU lištouvčetně vnitřního plastového systémového parapetu s 2x zaoblenou hranou, šíře cca 250mm v barvě okenních rámuvnější parapet viz samostatná položka dle označení ve výkresové části dokumentace <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantempřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a odsouhlasit směry otevírání pro jednotlivá okna a místnosti s vedením školy a projektantemschema je kresleno jako pohled z exteriéru, silnou čárkovanou čarou je na schematickém nákresu vyznačena linie přesahu KZS přes rám výrobku	ks	7	-	-	-	-	7
P105	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">okno stejné jako výrobek P/105 s následujícími odlišnostmipři pohledu zevnitř bude levá část okna vybavena pákovým ovladačem pro ovládání sklopné polohy, požadováno je zachování celoobvodového kování a také funkce otevírání pro možnost mytí okna, ovladač umístěn do výšky 1,2m nad podlahu	ks	9	-	-	-	-	9
P107	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<p>POHLED Z EXTERIÉRU</p> <p>----- linie přesahu KZS přes rám výrobku</p>	<ul style="list-style-type: none">okno plastové, vícekomorové, skladebný rozměr 600x600mmsoučinitel prostupu tepla výplně jako celku $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, neprůzvučnost $R_w = \text{min. } 33\text{dB}$ <p>RÁM A KŘÍDLA:</p> <ul style="list-style-type: none">jednodílné provedení, křídlo otevíravé a sklopnérám a křídla - barva bílázasklení - izolační dvojsklo čiré, „teplý“ rámečekokenní profily vybaveny 2x dorazovým a 1x středovým těsněnímv dolní části rámu osazen rozšiřovací profil výšky cca 30mm (profil menší stavební hloubky než základní rám okna - musí umožnit zasunutí parapetního plechu do okapní drážky rámu nad profilem a z vnitřní strany lícuje s rámem okna) a parapetní osazovací profil <p>KOVÁNÍ:</p> <ul style="list-style-type: none">kování celoobvodové kovové vícepolohové, antikorozní úprava, kování umístěné v teplé zóně rámuokna vybavena pákovým ovladačem pro ovládání sklopné polohy, požadováno je zachování funkce otevírání pro možnost mytí okna <p>DOPLŇKY A VYBAVENÍ:</p> <ul style="list-style-type: none">okna budou vybavena systémem větracích šterbin, které zajistí základní provětrání neužívané místnosti bez zásahu uživatele <p>OSAZENÍ VÝROBKU:</p> <ul style="list-style-type: none">osazení a kotvení rámu bude probíhat do roviny s venkovním lícem zdíva, kotvení pomocí systémových profilů - není přípustné provrtání rámu a kotvení turbošroubyosazovací spára bude z interiéru opatřena systémovou parotěsnou páskou, z exteriéru difuzně propustnou páskou, spára bude vyplněna PUR pěnou, pěna nesmí být řezánazakrytí osazovací spáry z interiéru je navrženo úpravou celého ostění a nadpraží otvoru nalepením izolantu z EPS tl.20mm opatřeného armovací vrstvou včetně osazení okenní začíšťovací APU lišty a rohového profiluz exteriéru bude hlavní plocha KZS přetažena min.30mm přes rám okna, požadovaná viditelná šíře vnějšího rámu je min. 30mm, připojovací spára bude opatřena napojující APU lištouvčetně vnitřního plastového systémového parapetu s 2x zaoblenou hranou, šíře cca 500mm v barvě okenních rámuvnější parapet viz samostatná položka dle označení ve výkresové části dokumentace <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantempřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a odsouhlasit směry otevírání pro jednotlivá okna a místnosti s vedením školy a projektantemschema je kresleno jako pohled z exteriéru, silnou čárkovanou čarou je na schematickém nákresu vyznačena linie přesahu KZS přes rám výrobku	ks	2	-	-	-	-	2


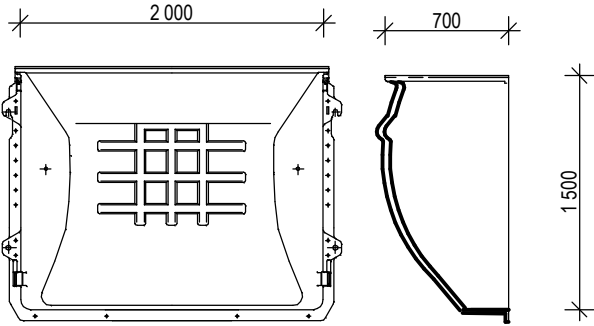

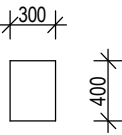




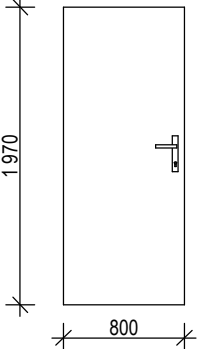
[illegible]

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STŘECHA SVĚTLÍK	CELKEM
Z 201	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	POHLED Z EXTERIÉRU 	<ul style="list-style-type: none">nová revizní dvířka EL s odnímatelným dolním panelemosazení do KZS tl.140mmmateriál nerezová ocel, kartáčovaný povrchpůvodní plechová dvířka zůstanou zachována, budou očištěna, odmaštěna a opatřena novým antikorozním nátěremnová dvířka provedena jako předsazená, rám i dvířka v líci KZSnová dvířka dvoukřídla, otevíraná ven, provedena o cca 50mm větší, tak aby bylo možno bez problému otevřít i původní vnitřní dvířka, levé křídlo opatřeno zástrčkami s ovládáním zevnitř, pravé křídlo opatřeno zástrčkami ovládanými standardní klíčkou pro skříně ELspodní odnímatelný panel ukotven šrouby s šestihranou hlavou <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantemvýrobní dokumentace je součástí ceny výrobkupřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantemschema je kresleno jako pohled z exteriéru	ks	-	1	-	-	-	1
Z 251	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<div>POHLED BOČNÍ, M 1:10 </div> <div>POHLED ČELNÍ, M 1:10 </div>	<ul style="list-style-type: none">prostup střešní konstrukcí pro instalace k demonstračnímu panelu pro solární ohřev vodydvoudílné provedení pro umožnění instalace potrubímateriál nerezová ocelsvislý prvek proveden z Jä 150x150x2mm, navařený na patní plech tl.8mm 400x400mm s otvorem v ploše jácklu pro prostup instalací, kotvení 4x závitovými tyčemi M14 vlepenými do betonové stropní konstrukce, mezi desku a stropní konstrukci vložena deska z XPS tl.80mmsamostatný horní díl z plechu tl.2mm, tvar dle schema, po protažení potrubí nasazen na svislý prvek a fixován šroubyprotážené instalace budou v horní části svislého prvku fixovány PUR pěnou, vyústění bude opatřeno návlekm ze smršťovací bužírky, potrubí musí být při výstupu z prostupu skloněno k střeše <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci a nechat ji odsouhlasit generálním projektantemvýrobní dokumentace je součástí ceny výrobku	ks	-	-	-	-	1	1

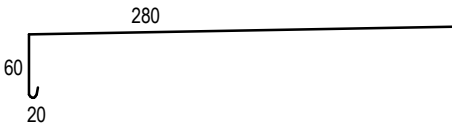
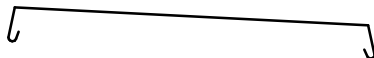

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STŘECHA SVETLIK	CELKEM
Z 302	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<div><div>vzorek tahokovu:</div></div>	<ul style="list-style-type: none">konstrukce vnitřního parapetu a ochranný kryt otopného tělesaparapetní deska z MDF pracovní desky oboustranně laminované s 2x zaoblenou čelní hranou, tl. desky 30mm, barva bílákovová konstrukce tvořená 2x sloupek JÄ 40x40x4mm a 1x nosný profil JÄ 50x60x4mm umístěný pod parapetní deskounosný profil JÄ 50x60x4mm je ukotven do stěn přes kotevní desku z plechu tl.5mm, rozměr 50x100mm, na jedné straně ukotven do železobetonového sloupu, na druhé straně do sádkartonové předstěny, kde je třeba toto místo zesílit výztuhou - např. dřevěnou fošnou vloženou mezi CW profily předstěnysloupek JÄ 40x40x4mm bude na spodní straně opatřen patní deskou z plechu tl.5mm, rozměr 40x80mm, kotveného do konstrukce podlahyochranný kryt topení bude proveden z tahokovu vevařeném do rámu z L-profilů 25x25x3mm, které budou ukotveny mezi sloupky s mezerou 15mmtahokov je navržen s parametry oka 20 x 16-3,2 x 1,5 mm tloušťka, propustnost 58%, materiál černá ocelvětrací mřížka kovová, rozměr 1200x150mm, odolná proti proslápnutí, maximální propustnost vzduchu (lze použít např. lisovaný pororošt s oky 33x33mm lemovaný L-profillem)povrchová úprava základní nátěr + 2x vrchní nátěr pro interiér, barva stříbrná RAL 9006 <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci a nechat ji odsouhlasit generálním projektantemvýrobní dokumentace je součástí ceny výrobkupřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	-	1	2	2	-	5
<div><div><div>PŮDORYS</div><div>UKOTVENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY ZESÍLENÁ VÝZTUHA V SDK</div><div>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</div><div>UKOTVENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY ZESÍLENÁ VÝZTUHA V SDK</div></div><div><div>POHLED</div><div>JÄ 50x60x4mm</div><div>SLOUPEK JÄ 40x40x4mm</div><div>TAHOKOV V RÁMU Z L-25x25x3mm</div></div><div><div>ŘEZ</div></div></div>										

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STŘECHA SVĚTLÍK	CELKEM
Z 303	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<div><div>vzorek tahokovu:</div></div>	<ul style="list-style-type: none">konstrukce vnitřního parapetu a ochranný kryt otopného tělesaparapetní deska z MDF pracovní desky oboustranně laminované s 2x zaoblenou čelní hranou, tl. desky 30mm, barva bílákovová konstrukce tvořená 2x sloupek JÄ 40x40x4mm a 1x nosný profil JÄ 50x60x4mm umístěný pod parapetní deskounosný profil JÄ 50x60x4mm je ukotven do stěn přes kotevní desku z plechu tl.5mm, rozměr 50x100mm, na jedné straně ukotven do železobetonového sloupu, na druhé straně do sádkartonové předstěny, kde je třeba toto místo zesílit výztuhou - např. dřevěnou fošnou vloženou mezi CW profily předstěnysloupek JÄ 40x40x4mm bude na spodní straně opatřen patní deskou z plechu tl.5mm, rozměr 40x80mm, kotveného do konstrukce podlahyochranný kryt topení bude proveden z tahokovu vevařeném do rámu z L-profilů 25x25x3mm, které budou ukotveny mezi sloupky s mezerou 15mmtahokov je navržen s parametry oka 20 x 16-3,2 x 1,5 mm tloušťka, propustnost 58%, materiál černá ocelvětrací mřížka kovová, rozměr 900x150mm, odolná proti proslápnutí, maximální propustnost vzduchu (lze použít např. lisovaný pororošt s oky 33x33mm lemovaný L-profilem)povrchová úprava základní nátěr + 2x vrchní nátěr pro interiér, barva stříbrná RAL 9006 <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci a nechat ji odsouhlasit generálním projektantemvýrobní dokumentace je součástí ceny výrobkupřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	-	1	2	2	-	5
<div><div><div>PŮDORYS</div><div><div>UKOTVENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY ZESÍLENÁ VÝZTUHA V SDK</div><div>UKOTVENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY ZESÍLENÁ VÝZTUHA V SDK</div></div><div><div>ZOBRAZENÍ 2KS VÝROBKU</div><div>Z 303</div></div></div><div><div><div>POHLED</div><div><div>ŘEZ</div></div></div></div></div>										

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	
					STŘECHA	CELKEM
<div>O101</div>	OBCHODNÍ SÍŤ		<ul style="list-style-type: none">systémová odvětrávací hlavice kanalizacedimenze kanalizace DN 110materiál plast s dlouhodobou odolností proti UV zářenívčetně krycí manžety pro zakrytí ukončení hydroizolacevyústění hlavice min.500mm nad rovinu střechy <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantemobrázek je pouze ilustrativní	ks	11	11
<div>O102</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">výlez na střechu zateplenýsystémové provedení, jako komlet obsahuje:<ul style="list-style-type: none">střešní zateplený límec včetně prostupu stropní konstrukcivenkovní zateplený poklopoplechování v antokorozním provedenívnitřní poklop s těsněním - není požadovánstahovací kovové nůžkové schůdky - nejsou požadovány, lze využít stávající kovový žebříkpro rozměr otvoru ve stropní konstrukci 600x900mmstřešní límec pro tloušťku stropní konstrukce 250mm, požadovaná výška nad nosnou stropní konstrukci je 650mm z toho cca 310mm je střešní skladba, konstrukce límce zateplená, min. požadavek U=1,1 W/m²K, napojení na butylenovou střešní krytinupoklop zateplený, min. požadavek U=1,1 W/m²K, horní líc opatřen oplechováním, otevíravý na delší stranupožadované vybavení poklopu:<ul style="list-style-type: none">plynový píst nebo jiným systémem pro snadnější otevíránífixace poklopu v otevřené poloze, vymezovač maximálního úhlu otevřenífixace poklopu v uzavřené poloze, zabezpečení proti otevření zvenku, uzamykatelný zevnitřpovrchová úprava dle nabídky výrobce z předloženého vzorníku <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantemvýrobní dokumentace je součástí ceny výrobkupřed výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a odsouhlasit způsob otevírání s vedením školy a projektantem	ks	1	1
<div>O103</div>	OBCHODNÍ SÍŤ ZAKÁZKOVÁ VÝROBA	<p>PRŮMĚR VTOKU: 100 mm ŘEZ STŘEŠNÍM VTOKEM</p> 	<ul style="list-style-type: none">systémový dvouúrovňový střešní vtokprůměr vtoku DN 110mm (dle zjištění na stavbě)materiál: polyamidintegrovaná bitumenová manžetaprovedení: hlavní trubka s manžetou + nástavec s manžetou + koš	ks	4	4

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	STŘECHA SVĚTLÍK	CELKEM
	OBCHODNÍ SÍŤ	S.R. = 2000 x 1500 x 700 mm 	<ul style="list-style-type: none">systémový sklepní světlík, rozměry: 2000 x 1500 x 700 mmmateriál - polyester vyztužený skelným vláknemosazeno na nerezové závítové tyče M16, které budou kotveny v předstihu do suterénní stěny na chemickou maltu, tyče budou vodotěsně opracovány hydroizolacívlastní světlík bude osazen až po provedení zateplovacího systému včetně povrchové úpravy - dosedací manžeta bude podtmelena a dosedne na finální povrchovou úpravu KZS (kamínkovou omítku)zakrytí roštu zinkovaným pororoštem s oky 30x30mmvčetně systémového odvodnění se zápachovou uzavírkou.odvodněno do dešťové kanalizace, připojení viz část F.VK <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantemobrázek je pouze ilustrativní	ks	17	-	-	-	-	17
	OBCHODNÍ SÍŤ		<ul style="list-style-type: none">sténová větrací mřížka, náhrada stávající nevyhovujícírozměr 300x400mmmateriál - hliník lakovaný, barva šedá v odstínu oplechovánímřížka vybavena protidešťovou žaluzií a sítí proti hmyzu <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	-	1	-	-	-	1
	OBCHODNÍ SÍŤ		<ul style="list-style-type: none">standardní interiérová revizní dvířka kanalizacerozměr 300x300mm, plastová, bíláosazení 500mm nad podlahou proti čistícímu kusu, přesné umístění bude označeno během stavby <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před dodáním ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a jiné než předpokládané řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	4	-	-	-	-	4
	OBCHODNÍ SÍŤ		<ul style="list-style-type: none">standardní interiérová revizní dvířka pro přístup k uzavíracím armaturám na stoupacím potrubí ÚTrozměr 150x300mm, plastová, bíláosazení 120mm nad podlahou proti armaturám, přesné umístění bude označeno během stavby <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před dodáním ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a jiné než předpokládané řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	-	18	-	-	-	18
	OBCHODNÍ SÍŤ		<ul style="list-style-type: none">sada pro výměnu svislých odpadů odvodnění ploché střechymateriál polypropylenové potrubí HT-systém plus s minerálním plnivem a zvýšeným útlumem hluku<ul style="list-style-type: none">rovné potrubí DN110x2,7mm15mkoleno 110/45st2ksčistící tvarovka DN1101kspřechodový kus 110PP/150kam (alt. přechodový kus 110PP/125kam - dle skutečnosti)1kssada pro uchycení potrubí v instalační šachtě1 kpl <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">před dodáním ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a jiné než předpokládané řešení odsouhlasit s generálním projektantem	ks	4	-	-	-	-	4
	OBCHODNÍ SÍŤ	700 x 1970 mm 	<ul style="list-style-type: none">dřevěné dveřní křídlo otočnéhladké plné, konstrukce s odlehčenou vložkou a se zvýšenou mechanickou odolností <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</p> <ul style="list-style-type: none">fóliováním, barva a textura - dle výběru zástupce investora a projektanta ze vzorkovníku výrobce <p>KOVÁNÍ:</p> <ul style="list-style-type: none">příslušný zadlabací zámek pro dřevěné dveře, antikorozní provedení, 3x dveřní závěsvrchní kování klika - klika, štítkové kovové pro kliku a zámek, povrchová úprava eloxovaný hliník, zámek vložkový	ks	1	-	-	-	-	1

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ						
					1.PP	1.NP	2-3.NP	STŘECHA	STŘECHA SVĚTLÍK	CELKEM	
<div>SOUHRNNÁ POZNÁMKA</div> <div>PRO VŠECHNY NIŽE UVEDENÉ VÝROBKY</div> <div>Veškeré klempířské výrobky budou prováděny v souladu s ČSN 73 3610 Klempířské práce stavební a dle technologických předpisů výrobce. Před výrobou budou zaměřeny skutečné rozměry stavebních konstrukcí a výrobky budou těmto rozměrům přizpůsobeny. Uvedené délky oplechování jsou bez započtení prořezu a navýšení o ohyby, drážky apod.</div>											
<div>KL201</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">vnější parapet, materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)celoplošně lepené klempířským tmelemr.š.=250mm <div>PŘEHLED DÉLEK PARAPETŮ:</div> <div>2550mm</div> <div>3000mm</div> <div>500mm</div>	ks	-	8	16	-	-	24	
					-	2	6	-	-	8	
					-	-	-	32	-	32	
<div>KL202</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">vnější parapet, materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)celoplošně lepené klempířským tmelemr.š.=270mm <div>PŘEHLED DÉLEK PARAPETŮ:</div> <div>2550mm</div>	ks	-	8	16	-	-	24	
<div>KL203</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">výztužná podkladní lišta přesahu parapetu, doplněk k oknu <div>P104</div>mechanicky kotvená do cementotřískové desky - nutno předvrtat nebo použít samovrtné vruty !materiál pozinkovaný plech tl.1,0mmr.š.=160mm, délka 420mm	ks	-	-	-	-	32	32	
<div>KL204</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">vnější parapet, materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)celoplošně lepené klempířským tmelemr.š.=230mm <div>PŘEHLED DÉLEK PARAPETŮ (světlost otvoru):</div> <div>1850mm</div>	ks	16	-	-	-	-	16	
<div>KL205</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">vnější parapet, materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)celoplošně lepené klempířským tmelemr.š.=190mm <div>PŘEHLED DÉLEK PARAPETŮ (světlost otvoru):</div> <div>600mm</div>	ks	2	-	-	-	-	2	
<div>KL301</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">oplechování atiky, materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)plechy spojovány na dvojitou stojatou drážkuvčetně 2x průběžného pozinkovaného plechu tl.1,0mm r.š.150mm kotveného k podkladní OSB3 desce <div>PŘEHLE DÉLEK OPLECHOVÁNÍ:</div> <div>pro šíři atiky 400mm</div> <div>pro šíři atiky 420mm</div> <div>pro šíři atiky 430mm</div> <div>pro šíři atiky 450mm</div> <div>r.š.=640mm</div> <div>r.š.=660mm</div> <div>r.š.=670mm</div> <div>r.š.=690mm</div>	bm	-	-	-	34,6	25,3	59,9	
					-	-	-	26,7	-	26,7	
					-	-	-	10,3	-	10,3	
					-	-	-	37,8	-	37,8	

OZN.	NORMA, TYP, VÝROBCE	SCHEMA, NÁČRT	POPIS	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ					
					1.PP	1.NP	2-3.NP	STŘECHA	STŘECHA SVĚTLÍK	CELKEM
<div>KL 302</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• sestava klempířských výrobků pro odvodnění pultové střechy• materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech) <p>ROZPIS PRVKŮ SESTAVY: dešťový žlab půlkruhový d=110mm, r.š.250mm žlabové čelo žlabový hák plochý, nerezový, pásovina 30/4 - různé délky pro vytvoření spádu, počet dle skutečnosti žlabový kotlík kónický d=100mm dešťová odpadní trouba d=100mm, r.š.330mm odpadní koleno d=100mm kruhová zděř dvoudílná, kotvení přes KZS tl.140mm do zdiva</p>	bm ks ks ks bm ks ks	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	8,7 2 11 2 3,0 2 2	8,7 2 11 2 3,0 2 2
<div>KL 310</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• okapní plech nad žlabem, pro navaření asfaltové hydroizolace• materiál hliníkový plech tl.1,5mm• mechanicky kotvený k podkladní OSB3 desce• r.š.=340mm	bm	-	-	-	-	8,7	8,7
<div>KL 321</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• sestava klempířských výrobků pro odvodnění pultové střechy - přístřešku na kola• materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech) <p>ROZPIS PRVKŮ SESTAVY: dešťový žlab hranatý 70mm, r.š.250mm žlabové čelo žlabový hák pro montáž do vlny vlnitého plechu žlabový kotlík 70mm/DN 53mm dešťová odpadní trouba d=53mm, r.š.180mm odpadní koleno d=100mm kruhová zděř dvoudílná, s úpravou uchycení na sloupek přístřešku z trubky 55mm</p>	bm ks ks ks bm ks	- - - - - -	3,8 2 6 1 2,4 1	- - - - - -	- - - - - -	3,8 2 6 1 2,4 1	
<div>KL 322</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• sestava klempířských výrobků pro doplnění stávajícího odvodnění ploché střechy boční vpustí skrz atiku• materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech) <p>ROZPIS PRVKŮ SESTAVY: nástěnný žlabový kotlík, vtokové potrubí DN cca 70mm koleno 90° na vtokové potrubí DN cca 70mm dešťová odpadní trouba DN 110mm, r.š.380mm kruhová zděř dvoudílná, kotvení přes KZS tl.140mm / přímo do zdiva</p>	ks ks bm ks	- - - -	1 1 3,8 -	- - - -	- - - 2	1 1 3,8 2	
			POČET SESTAV	kpl	-	2	-	-	-	2
<div>KL 323</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• doplnění stávajícího oplechování atiky spojovacího krčku• provedení obdobné jako stávající, r.š. cca 600mm• materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)	bm	-	-	-	-	8,7	8,7
<div>KL 324</div>	ZAKÁZKOVÁ VÝROBA		<ul style="list-style-type: none">• krycí lišta pro ukončení hydroizolace• horní část volně zasunuta do omítkové lišty pro ukončení oplechování - systémová lišta KZS, lišta bude mechanicky kotvena k podkladní cementotřískové desce tl.18mm• materiál pozinkovaný plech tl.0,6mm po pasivaci opatřený průmyslově vrstvou základního nátěru a polyesterovým povlakem (poplastovaný plech)	bm	-	-	3,5	-	-	3,5