



ČÁST DOKUMENTACE:	D.AR - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. ALEŠ HOLEMÝ	
VYPRACOVAL:	ING. ALEŠ HOLEMÝ	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	HM2020-02-300	



HLAVNÍ PROJEKTANT:	HM-PROJEKT s.r.o., JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	<div><div>PROJEKT s.r.o.</div><div>JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ</div><div>e-mail: holemy.hm-projekt@volny.cz, TEL.: +420776630033</div></div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING. ALEŠ HOLEMÝ		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ NYMBURK V KOLONII 1804, 288 02 NYMBURK, IČ: 14451026		
ODSTRANĚNÍ ZATĚKÁNÍ DO OBJEKTU PRO PŘEČERPÁVÁNÍ SPLAŠKŮ V AREÁLU SOŠ A SOU NYMBURK		ČÍSLO ZAKÁZKY	HM2020-02-300
		DRUH PD	PPS
		DATUM	08/2020
		MĚŘÍTKO	
VÝPIS VÝROBKŮ PSV		OZNAČENÍ VÝKRESU	D.AR.10



OBSAH DOKUMENTU

- Zámečnické výrobky
- Plastové výrobky
- Ostatní výrobky
- Klempířské výrobky
- Souhrnné poznámky

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

stran v oddílu: 2

OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ				
				-	1.PP	STŘECHA	CELKEM	
Z/01	dveře vstupní	<ul style="list-style-type: none">vstupní dvoukřídle dveře otevíravé ven, pravéskladebný rozměr viz schemasoučinitel prostupu tepla dveří jako celku $U \leq 2,30 \text{ W/m}^2.K$ RÁM A KŘÍDLA: <ul style="list-style-type: none">rámy z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostemrám dveří včetně systémového prahového profilu a rozšiřovacího profilu na tloušťku skladby podlahy – předpoklad 180mmdveřní výplně plné, tepelně izolační, povrch hliníkový plech s nástřikemdveře otevíravé, hlavní křídlo šířky min. 800mmpovrchová úprava - rámy a křídla prášková barva stříbrošedá KOVÁNÍ: <ul style="list-style-type: none">pevné křídlo zajištěno pákovými dveřními zástrčkamiotevíravé dveřní křídlo s celoobvodovým kováním pro otevírání, zámek vložkovýotevíravé křídlo opatřené samozavíračem s funkcí stavěče, samozavírač umístěn na straně interiéru1x pryžová zarážka pro krajní polohu otevření křídel, montáž do podlahyvrchní kování klika – klika, materiál nerez kartáčovaný OSAZENÍ VÝROBKU: <ul style="list-style-type: none">osazení a kotvení rámu bude probíhat do původního otvoru s vybouranou dozdívkou zárubnízakrytí osazovací spáry je navrženo zednickým začištěním s pružným napojením omítky na rám okna (např. omítková lišta) POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none">provedení vstupní výplně v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavebschéma zobrazeno jako pohled zvenkuhydroizolace bude napojena na rám dveřína výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantem, výrobní dokumentace je součástí ceny výrobkupřed výrobou ověřit skutečné rozměry ve stavební konstrukci a možnosti osazení	kpl		1		1	
Z/101	poklop pochozí	<ul style="list-style-type: none">pochozí poklop pro zakrytí servisního otvorurozměr otvoru 1900x900mmzákryt třídílný z pororoštu, výřez pro sací potrubí, pororošt olemovaný po celém obvodu, výklopný na pantech s možností vysazení, fixace řetízkem pro otevření na 110°pororošt svařovaný, oko 33x33mm, nosná páska 30x3mmocelový rám z plechu P5 výšky 200mm, v horní vnitřní části navařena 30mm od horní hrany pásovina 30x5mm pro osazení pororoštu, v střední vnější části navařen lem a pásy pro osazení na stropní konstrukci a zabetonování, v dolní vnitřní části navařena pásovina 50x5mm pro variabilní umístění 2ks tyčí pro závěs čerpadeltyče pro závěs čerpadel budou z TR 48,3x4mm s navařeným patním plechem proti otáčení, umístění v kratším směrupovrchová úprava žárové zinkování		kpl		1		1

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

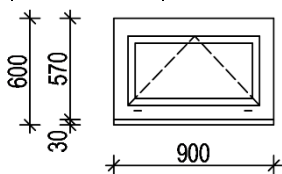
stran v oddílu: 2

OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
				-	1.PP	STŘECHA	CELKEM
Z/102	poklop pochozí	stejně jako výrobek Z/101 s těmito rozdíly: <ul style="list-style-type: none"> jiné členění pororoštu dle umístění sacích potrubí 	kpl		1		1
Z/103	ocelové schodiště	<ul style="list-style-type: none"> ocelové schodiště včetně zábradlí podrobné zpracování výrobku viz výkres D.AR.06 - VÝROBEK Z/103 - OCELOVÉ SCHODIŠTĚ SCHODIŠTĚ <ul style="list-style-type: none"> schodnice ocelové z válcovaných profilů U-180 kotevní desky z plechu tl.10mm, rozměr 150x240mm, kotveno do podlahy vlepenou závitovou tyčí M10 délky120mm a do svislé stěny vlepenou závitovou tyčí M10 délky170mm stupně typové pororoštové s protismykovou úpravou, rozměr 800x270mm, pororošt svařovaný, oko 33x33mm, nosná páska 30x3mm výstupní jalový stupeň atypické šíře 800x370mm stupně budou vsazeny mezi schodnice a přišroubovány k jejich stojně, v případě nutnosti (křivé stěny) lze použít kratší stupně délky 750mm ZÁBRADLÍ <ul style="list-style-type: none"> jednoduché dvoutrubkové zábradlí pro provoz s omezeným přístupem osob sloupky, madlo i vodorovná výplň provedeny z trubky konstrukční podélně svařované TR 48,3x4mm sloupky ukotveny k horní pásnici pomocí kotevních desek šroubovaných k horní pásnici schodnice výška zábradlí 1000mm nad úroveň stupně nebo podesty provedení dle ČSN 743305 Ochranná zábradlí SOUHRNNÉ ÚDAJE <ul style="list-style-type: none"> povrchová úprava žárovým zinkováním, otvory pro zinkování budou v takové poloze, aby po osazení zábradlí nedocházelo k zadržování vody v uzavřených dutinách, dutiny opatřit zásepky hmotnost ocelové konstrukce 356 kg spojovací prostředky nerezové, třídy A2 schodiště bude osazeno na hrubou podlahu, spodní stupně budou přišroubovány až po provedení betonové spádové vrstvy čisté podlahy POZNÁMKA <ul style="list-style-type: none"> na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantem, výrobní dokumentace je součástí ceny výrobku před výrobou ověřit skutečné rozměry ve stavební konstrukci a možnosti osazení 	kpl		1		1

PLASTOVÉ VÝROBKY

stran v oddílu: 1

OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
				-	1.PP	STŘECHA	CELKEM
P/201	plastové okno	<ul style="list-style-type: none"> okno, plastové, vícekomorové s dorazovým těsněním skladebný rozměr viz schéma součinitel prostupu tepla výplně jako celku $U \leq 1,20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ <p>RÁM A KŘÍDLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> křídlo otevíravé a sklopné rám a křídla – barva bílá zasklení - izolační dvojsklo čiré, „teplý“ rámeček <p>KOVÁNÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> kování celoobvodové kovové vícepolohové, antikorozní úprava, kování umístěné v teplé zóně rámu vrchní kování klika, barva bílá, snížené umístění ovládání <p>OSAZENÍ VÝROBKU:</p> <ul style="list-style-type: none"> osazení a kotvení rámu bude probíhat do původní polohy zakrytí osazovací spáry je navrženo zednickým zajištěním s pružným napojením na okenní rám – např. systémovou okenní omítkovou lištou včetně vnitřního plastového systémového parapetu šíře cca 200mm v barvě okenních rámu <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> na výrobek je požadováno zpracovat výrobní dokumentaci včetně detailu osazení a nechat ji odsouhlasit generálním projektantem, výrobní dokumentace je součástí ceny výrobku před výrobou ověřit skutečné rozměry a možnosti osazení ve stavební konstrukci a odsouhlasit směry otevírání pro jednotlivá okna návrh vyztužení a kotvení rámu oken je třeba doložit statickým výpočtem pro nejvyšší podlaží objektu od dodavatele těchto výplní schéma je kresleno jako pohled z exteriéru 	ks	0	4		4



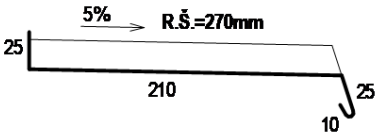

OSTATNÍ VÝROBKY

stran v oddílu: 1

OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
				-	1.PP	STŘECHA	CELKEM
O/221	venkovní reflektor	<ul style="list-style-type: none">• LED reflektor pro venkovní použití• výkon 100W, svítivost 7500 lm, teplota světla 3000-4000K• krytí IP65• vyzařovací úhel 120°• vstupní napětí: AC 230V, energetická třída: A+• uchycení na fasádu• včetně nové přívodní kabeláže, ovládání vypínačem u dveří zevnitř 			3		3

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

stran v oddílu: 1

OZN.	NÁZEV, ÚČEL	POPIS / ZOBRAZENÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ			
				-	1.PP	STŘECHA	CELKEM
KL/101	parapety oken	<ul style="list-style-type: none"> oplechování vnějšího parapetu oken materiál poplastovaný plech tl.0,63mm celoplošně lepeno bílým klempířským tmelem (bez obsahu organických rozpouštědel) na vyrovnané parapetní zdivo na boční ohyb parapetu bude nalepena systémová ukončující lišta s výztužnou tkaninou, která bude po osazení parapetu zapracována do ostění je nepřipustné při osazování parapetu provádět jakékoliv zásahy do již dokončeného ostění (zařezávání apod.) spodní hrana mezi parapetem a fasádou tmelena MS-polymerovým tmelem pro šířku otvoru 900mm nutné doměření dle skutečných rozměrů 	ks		4		4
KL/102	oplechování zábradlí	<ul style="list-style-type: none"> průběžné oplechování zděného zábradlí včetně 2x nároží a 2x ukončení volné hrany osazeno na vyspádovaný podklad z mikroštěpkové desky tl.22mm, šířka desky 360mm – ohyb oplechování bude na hraně desky s minimálním přesahem oplechování bude provedeno jako průběžné, celoplošně lepené, r.š.=480mm dilatace oplechování po max. 2,0m, dilatace provedena pomocí podkladního plechu, plechy kladeny na sraz s mezerou 5mm, celoplošně lepeno k podkladnímu plechu podkladní plech šířky 200mm, r.š.=435mm, mechanicky kotvený k podkladu materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm oplechování nebude půdorysně přesahovat rozměr podkladní mikroštěpkové desky 	kpl	1			1

SOUHRNNÉ POZNÁMKY

stran v oddílu: 1

- Rozměry výrobků jsou uváděny ve skladebných rozměrech, tzn. v rozměrech stavebního otvoru bez omítek. Skutečný rozměr výrobku je menší o rozměrové tolerance otvoru a tloušťku připojovací spáry. Výsledné rozměry výrobku musí vždy vzejít ze skutečné velikosti daného otvoru.
- Výrobky výplně otvorů jsou kresleny jako pohled z venkovní strany.
- Veškeré jednotlivé kusy výrobků osazovaných do stávajících otvorů a konstrukcí je nutno před výrobou zaměřit a přizpůsobit dle skutečných rozměrů.
- Veškeré klempířské výrobky budou prováděny v souladu s ČSN 733610 Klempířské práce stavební.
- Poplastovaným plechem se rozumí ocelový zinkovaný plech min. tl.0,63mm s pasivací, základním nátěrem a polyesterovým povlakem nebo polyuretanovým lakem tl.25-50 µm.
- Materiál fóliový plech je pozinkovaný plech z vnitřní strany opatřený ochranným lakem a z vnější strany opatřený vrstvou mPVC – slouží pro ukončení střešní fólie formou navaření. Fóliové plechy jsou dodávkou střešní krytiny - nejsou součástí tohoto výpisu.