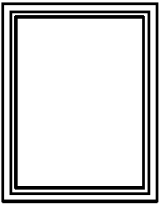
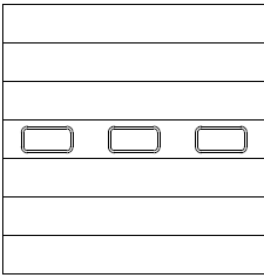
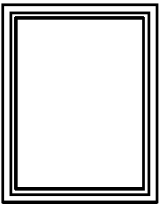
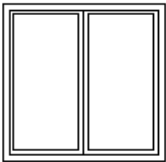
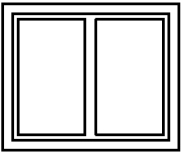
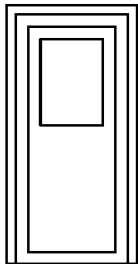

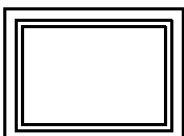
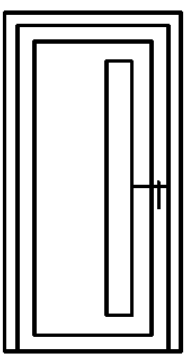
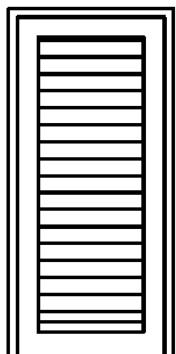
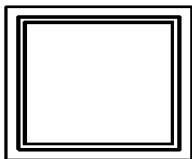
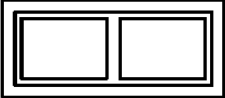
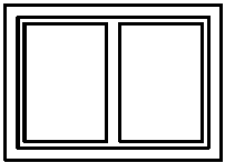


ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	KOKULA s.r.o. Na Štěpnici 970 562 01 Ústí nad Orlicí IČ 287 84 189	
ING. M. KOKULA	ING. L. STEJSKAL				
KRAJ:	PARDUBICKÝ	OBEC:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
INVESTOR	MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, SYCHROVA 16, ÚSTÍ NAD ORLICÍ, 562 24			FORMÁT	9 A4
AKCE:	HASIČSKÁ ZBROJNICE SDH HYLVÁTY MÍSTO: TŘEBOVSKÁ 299, ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY			MĚŘÍTKO	
				DATUM	10/2015
				STUPEŇ PD	DPS
				ČÍS. ZAK.	P4214
OBSAH:	VÝPIS PRVKŮ			Č. VÝKR.	PARÉ Č.
				D.1.1.16	

Ozn. na výkr.	Schema	popis	Rozměry (mm)	počet	umístění	zasklení	Barevné řešení	Poznámka
101		Plastové jednokřídlé okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo.	1150/1470	10	2x114, 2x113, 1x107, 5x102,	Sklo čiré, izolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
102		Sekční garážová vrata na dálkové ovládání s prosvětlovacím i okny	3400/3500	2	106		Vnější strana červená, vnitřní strana bílá,	Výplň sekcí z PU pěny o síle 40 mm, U=0,915 W/m²K,
103		Plastové jednokřídlé okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo.	1140/1470	1	102	Sklo čiré, zolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
104		Plastové dveře s částečným prosklením	1050/2050	1	101	Sklo čiré, zolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
105		Plastové dvoukřídlé okno s čirým zasklením, jedno křídlo otvíravě sklopné křídlo, druhé štupl	1470/1460	1	103	Sklo čiré, zolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
106		Plastové jednokřídlé okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo s pevnou příčkou	1300/1090	1	105	Sklo čiré, zolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
107	neobsazeno						Bílá / čedičová šed'	

108		Plastové dveře s částečným prosklením	1050/2100	1	106	Sklo čiré, izolační dvojsklo	Bílá / čedičová šed'	
109		Plastové jednokřídle okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo.	1150/950	2	106, 112	Sklo čiré, izolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
110		Plastové jednokřídle okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo.	1050/860	2	111, 109	Sklo čiré, izolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
111		Plastové dveře s částečným prosklením	1050/2050	1	107	Sklo čiré, izolační dvojsklo	Bílá / čedičová šed'	
112		Plastové plné dveře	950/2050	1	116	Plastov á výplň	Bílá / čedičová šed'	
201		Plastové jednokřídle okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo.	1150/1150	1	204	Sklo čiré, zolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	
202		Plastové	1350/600	1	201	Sklo	Bílá /	

		jednokřídle okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo s pevnou příčkou				čiré, izolační dvojsklo	čedičová šed'	
203		Plastové střešní okno výklopně kyvné	780/980	2	205	Sklo čiré, izolační trojsklo	Bílá / čedičová šed'	Včetně plechování pro plochou krytinu
401		Plastové jednokřídle okno s čirým zasklením, otvíravě sklopné křídlo s pevnou příčkou	1300/950	4	207	Sklo čiré, izolační dvojsklo	Bílá / čedičová šed'	

#### Poznámky:

- Před započítáním výroby výplňových konstrukcí je třeba ověřit stavební rozměry otvorů na stavbě!
- Rozměry uváděné v výpisu výplní fasádních otvorů jsou udávána jako skladebné
- Jako materiál pro plastové rámy oken bude použit pětikomorový profilový systém s dvojitým těsněním a standardními konturami křídla a rámu, celoobvodové kování s rolničkovými čepy s bezpečnostním kamenem, stavební hloubka 73 mm
- Izolační dvojsklo, pokud není uvedeno jinak, bude provedeno ve skladbě 4-16-4 mm s parametrem  $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .  $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Izolační trojsklo, pokud není uvedeno jinak, bude provedeno ve skladbě 4-14-4-14-4 mm s parametrem  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $u_w=0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Kotvení oken s plastovým rámem do ostění bude provedeno pomocí ocel. pásků dodaných výrobcem oken a vrutů do hmoždin.
- Plastová okna a dveře jsou navrženy pětikomorových profilů třídy A dle ČSN EN 12608. Všechny rámy a křídla oken a dveří musí být vyztuženy ocelovou pozinkovanou výztuhou o síle 2 mm. Tato výztuha zajišťuje vyšší statickou pevnost rámu a křídel. Okna a dveře budou osazeny celoobvodovým kováním se zabudovanými celoobvodového kování budou ložiskové rolničkové čepy umožňující trvalou lehkost chodu bezpečnostními prvky a možností mikroventilace. Další vlastností kování a snadnost jeho ovládání. Okna budou vybaveny okenní bezpečnostní klikou. Min. šířka okenního rámu a křídla bude min. 73 mm.
-

## VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ

Ozn. na výkr.	Popis	Rozměry (mm)	Počet kusů		Celk.	Povrch. úprava	Vrchní kování	Poznámky
			Podlaží					
			1.NP	2.NP				
D.01	Dveře vnitřní plné polodrážkové, dveřní výplň odlehcené dřevotřísky	600/1970	2L, 2P	1L	3L, 2P	Hladké, laminátové, bílé	Rozetové (broušený nerez) +zadlabací zámek	
D.02	Dveře vnitřní plné polodrážkové, dveřní výplň odlehcené dřevotřísky	700/1970	1L		1L	Hladké, laminátové, bílé	Rozetové (broušený nerez) +zadlabací zámek	
D.03	Dveře vnitřní plné polodrážkové, dveřní výplň odlehcené dřevotřísky	900/1970	1L, 1P		1L, 1P	Hladké, laminátové, bílé	Rozetové (broušený nerez) +zadlabací zámek	Požární odolnost EW-C2 30/DP3
D.04	Dveře vnitřní plné, polodrážkové, smrkový masiv, včetně zárubně šířky 480 mm a desky na sklopný pult v zárubni.	900/1970	1L		1L		Zadlabací zámek	
D.05	Půdní výlez, s mobilním kovovým žebříkem, atypický výrobek	1200/1200	1S		1S	Hladké, bílé	Zadlabací zámek	Požární odolnost EI 30/DP3
D.06	Dveře vnitřní plné polodrážkové, dveřní výplň odlehcené dřevotřísky	800/1970		1L	1L	Hladké, laminátové, bílé	Rozetové (broušený nerez) +zadlabací zámek	
D.07	Dveře prosklené dveře ze 2/3, polodrážkové, dveřní výplň odlehcené dřevotřísky	900/1970	1P		1P	Hladké, laminátové, bílé, částečně prosklené z 2/3 – neprůhledné sklo (např. čínčila)	Rozetové (broušený nerez) +zadlabací zámek	

- Před započítáním výroby výplňových konstrukcí je třeba ověřit stavební rozměry otvorů na stavbě
- Zadlabací zámky vnitřních dveří budou osazeny dozickými zámky. V koupelnách budou zámky s WC olivou.

## VÝPIS ZÁRUBNÍ

Ozn. na výkr.	Popis	Rozměry (mm)	Počet kusů		Celk.	Povrch. úprava	Poznámky
			Podlaží				
			1.NP	2.NP			
Z.01	Kovová zárubeň pro zděné příčky z porobetonového zdiva, šířka 100 mm	600/1970	2L	2P	2L, 2P	Nátěr, barva dle výběru investora	
Z.02	Kovová zárubeň pro zděné příčky z pórobetonového zdiva, šířka 100 mm	700/1970	1L		1L	Nátěr, barva dle výběru investora	
Z.03	Kovová zárubeň pro zděné příčky z pórobetonového zdiva, šířka 100 mm	900/1970	1L		1L	Nátěr, barva dle výběru investora	Požární odolnost EW 30/DP3
Z.04	Kovová zárubeň pro sádkartonové příčky, šířka 100mm, s těsněním	600/1970		1L	1L	Nátěr, barva dle výběru investora	
Z.05	Kovová zárubeň pro zděné příčky z pórobetonového zdiva, šířka 100 mm	800/1970		1L	1L	Nátěr, barva dle výběru investora	
Z.06	Kovová zárubeň pro pórobetonového příčky, šířka 100mm, s těsněním	900/1970	1P		1P	Nátěr, barva dle výběru investora	

## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Ozn. na výkr.	Popis výrobku	Rozměry (mm)	Počet kusů	Umístění	Povrchová úprava	Poznámky
M.01	Ocelové schodiště z roštovými stupni s podestou a zábradlím výšky 900 mm	Šířka schodiště 1200 mm	1	112	Pozink	Viz výkres D.1.1.6
M.02	Ukončovací ocelový profil betonové podlahy z profilu L80x80x6 mm, včetně kotevní pásové ocele 50x5 mm do podlahy	dl=3460	2	106	Základní nátěr + syntetický vrchní nátěr, barva dle výběru investora	
M.03	Nerezová dvířka HUP včetně rámu	800/700	1	fasáda	nerez	
M.04	Ocelový sloup TRH 80x80x5 s patními plechy a kotvením pro pozednici	dl=1850	2	Venkovní schodiště	Základní nátěr + syntetický vrchní nátěr, barva dle výběru investora	

## VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn. na výkr.	Popis výrobku	Rozměry (mm)	Počet kusů	Umístění	Povrchová úprava	Poznámky
T.01	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 350 mm	1150	14	4x114, 6x102, 2x109, 1x111, 1x112 1x204	laminát	Boční krytky
T.02	neobsazeno					
T.03	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 180 mm	1470	1	103	laminát	Boční krytky
T.04	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 250 mm	1350	1	201	laminát	Boční krytky
T.05	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 130 mm	1300	4	207	laminát	Boční krytky
T.06	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 350 mm	1300	1	105	laminát	Boční krytky
T.07	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 350 mm	600	1	105	laminát	Boční krytky
T.08	Parapetní deska, dřevotříska, šířka 250 mm	1150	2	109	laminát	Boční krytky

## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Ozn. na výkr.	Popis výrobku	Rozměry (mm) RŠ	Měrná jedn.	Množství celkem	Umístění	Povrchová úprava	Poznámky
K.01	Parapetní plech, příponky. ČSN 73 3610	350	bm	14,90	13x 1.NP	hladký, válcovaný, přírodní	
K.02	Parapetní plech, příponky. ČSN 73 3610	250	bm	12,42	4x 1.NP + 2x 2.NP + 4x 4.NP	hladký, válcovaný, přírodní	
K.03	Okapní lišta pro krytinu z asfaltového šindele, pozinkovaný plech s nástřikem	330	bm	9,38	Střechy zádveří	hladký, válcovaný, přírodní	
K.04	Oplechování u svislé stěny pro krytinu z asfaltového šindele včetně dilatační lišty. Titanzinek tl=0.8mm ČSN 73 3610	plechování 330, dilatační lišta 150	bm	21,19	střecha	hladký, válcovaný, přírodní	
K.05	Závětrná lišta, titanzinek	250	bm	22,28	střecha	hladký, válcovaný, přírodní	
K.06	Oplechování atiky šířky 270 mm, titanzinek	400	bm	23	střecha	hladký, válcovaný, přírodní	
K.07	Oplechování nového přesahu střechy, včetně okapního plechu, titanzinek, spojovaný na dvojitou stojatou drážku		M2	71,70	střecha	hladký, válcovaný, přírodní	
K.08	- Okapní svod, d=100 mm, včetně konického žlabového kotlíku a 3x koleno, ČSN 73 3610, titanzinek tl=0,8 mm		bm	38,26	střechy	hladký, válcovaný, přírodní	

	- Okapní žlab titanizinek d=160 mm, včetně čel, háků, tl.=0.8mm, ČSN 73 3610			56,51			
K.09	Okapní žlab d=160 mm, včetně čel, háků, titanizinek, tl.=0.8mm, ČSN 73 3610	330	bm	17,80	Střecha věže	hladký, válcovaný, přírodní	
K.10	Okapní svod, d=100 mm, včetně konického žlabového kotlíku a 3x koleno, ČSN 73 3610, titanizinek tl=0,8 mm	330	bm	13,90	Střecha věže	hladký, válcovaný, přírodní	
K.11	Oplechování střechy věže, včetně okapního plechu, titanizinek, spojovaný na dvojitou stojatou drážku		M2	19,80	střecha	hladký, válcovaný, přírodní	

- Pod klempířské výrobky, které se dotýkají betonových konstrukcí je nutné vložit distanční geotextilii o plošné hmotnosti 300 g/m<sup>2</sup> !!! pro zamezení bílé koroze.
- Před započítáním výroby je třeba ověřit stavební rozměry na stavbě!
- Při provádění oplechování budou dodrženy všechny technologické postupy.
- Spojování jednotlivých tabulí v plechové krytině bude ve směru kolmém na okap pomocí dvojité stojaté drážky, ve směru vodorovném s okapem pomocí dvojité ležaté drážky
- Při provádění klempířských konstrukcí bude dodržena norma ČSN 73 36 10.