

Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	--



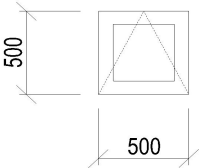
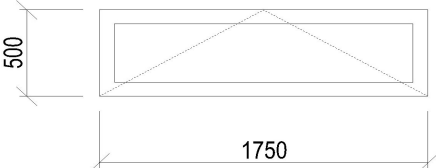
Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL
	Garant profese: ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Vedoucí týmu: ING. MILOŠ KRAMEŠ



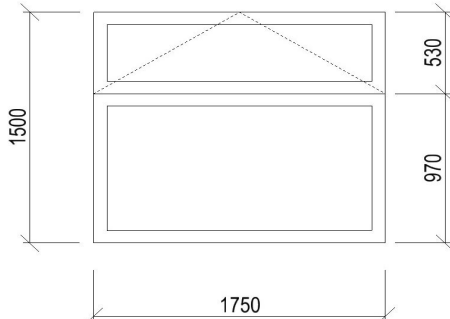
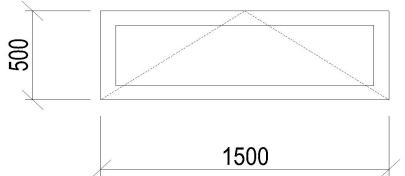
Středisko: ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB			
Vedoucí střediska: ING. ONDŘEJ KAFKA	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Vypracoval: ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Kontroloval: JAROSLAV SOUMAR

Název akce: OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N. II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.	Číslo smlouvy: 14 459 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: SO 3-40-01 ŽST PRAHA ZAHRADNÍ MĚSTO, TECHNOLOGICKÁ BUDOVA ARCHITEKTONICKO A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	Datum: 15.8.2015	
	Číslo části: E.2.1.1.1	
Název přílohy: VÝPIS VÝROBKŮ PSV	Měřítko: -	Počet formátů: 19A4
	Číslo přílohy: 11	

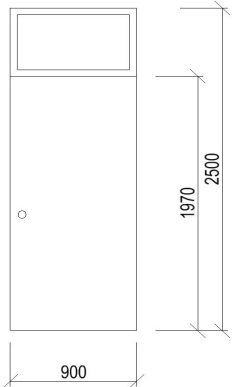
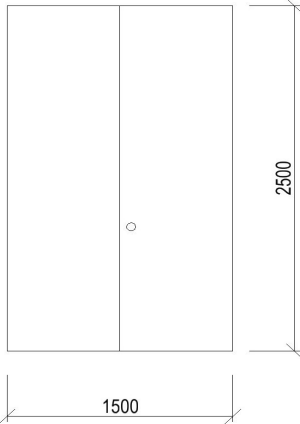
PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
O1		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno jednokřídlé, křídlo sklápěcí 500x500 mm - materiál z hliníkové slitiny, tříkomorový systém s přerušeným tepelným mostem pomocí polyamidových pásek zesílených skelnými vlákny s vysokou trvanlivostí (možnost vložení bloku z extrudovaného polystyrenu) - zasklení izolačním dvojsklem, opatřené bezpečnostní fólií proti rozbití a UV záření (fólie znemožňující pohled do místnosti WC, bezpečnostní třída P2A, tl. 0,35 mm, zadržení 98 % UV záření) - součinitel prostupu tepla celého okna $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. - těsnění celoobvodové přítlačné - vzduchová neprůzvučnost $R_w \text{ [dB]}$= třída zvukové izolace (TZI) - požadavek třída 2 (min. 32 dB) - typ kování: umožnění mikroventilace 	1	Povrchově budou profily opatřeny práškovým vypalovacím lakem v odstínu zelené barvy RAL 6018	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!!
O2		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno jednokřídlé, křídlo sklápěcí 1750x500 mm - materiál z hliníkové slitiny, tříkomorový systém s přerušeným tepelným mostem pomocí polyamidových pásek zesílených skelnými vlákny s vysokou trvanlivostí (možnost vložení bloku z extrudovaného polystyrenu) - zasklení izolačním dvojsklem, opatřené bezpečnostní fólií proti rozbití a UV záření (bezpečnostní třída P2A, tl. 0,35 mm, zadržení 98 % UV záření) - součinitel prostupu tepla celého okna $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. - těsnění celoobvodové přítlačné - vzduchová neprůzvučnost $R_w \text{ [dB]}$= třída zvukové izolace (TZI) - požadavek třída 2 (min. 32 dB) - typ kování: umožnění mikroventilace - doplnění ovladačem otevírání v úrovni cca 1,6m nad podlahou. 	1	Povrchově budou profily opatřeny práškovým vypalovacím lakem v odstínu zelené barvy RAL 6018	

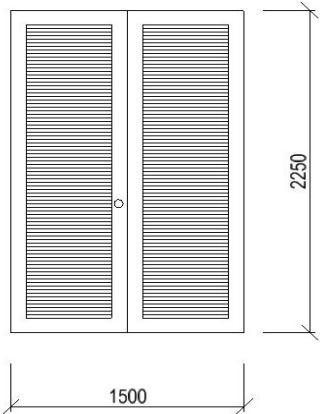
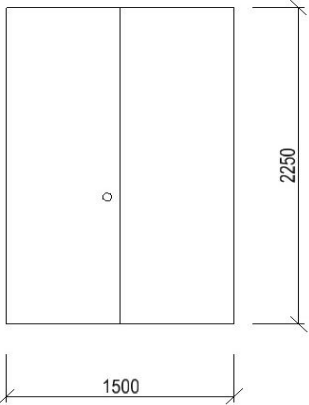
PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
O3		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno dvoukřídle 1750x1500, skládá se z dolního křídla pevného a horního křídla sklápěcího - materiál z hliníkové slitiny, tříkomorový systém s přerušným tepelným mostem pomocí polyamidových pásek zesílených skelnými vlákny s vysokou trvanlivostí (možnost vložení bloku z extrudovaného polystyrenu) - zasklení izolačním dvojsklem, opatřené bezpečnostní fólií proti rozbití a UV záření (bezpečnostní třída P2A, tl. 0,35 mm, zadržení 98 % UV záření) - součinitel prostupu tepla celého okna $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. - těsnění celoobvodové přítlačné - vzduchová neprůzvučnost $R_w \text{ [dB]}$= třída zvukové izolace (TZI) - požadavek třída 3 (min. 35 dB) - typ kování: umožnění mikroventilace - doplnění ovladačem otevírání v úrovni cca 1,6m nad podlahou. 	1	Povrchově budou profily opatřeny práškovým vypalovacím lakem v odstínu zelené barvy RAL 6018	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!
O4		<ul style="list-style-type: none"> - hliníkové okno jednokřídle 1500x500, křídlo sklápěcí - materiál z hliníkové slitiny, tříkomorový systém s přerušným tepelným mostem pomocí polyamidových pásek zesílených skelnými vlákny s vysokou trvanlivostí (možnost vložení bloku z extrudovaného polystyrenu) - zasklení izolačním dvojsklem, opatřené bezpečnostní fólií proti rozbití a UV záření (bezpečnostní třída P2A, tl. 0,35 mm, zadržení 98 % UV záření) - součinitel prostupu tepla celého okna $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. - těsnění celoobvodové přítlačné - vzduchová neprůzvučnost $R_w \text{ [dB]}$= třída zvukové izolace (TZI) - požadavek třída 2 (min. 32 dB) - typ kování: umožnění mikroventilace - doplnění ovladačem otevírání v úrovni cca 1,6m nad podlahou. 	1	Povrchově budou profily opatřeny práškovým vypalovacím lakem v odstínu zelené barvy RAL 6018	

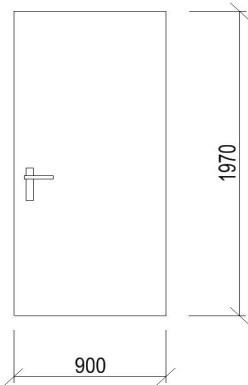
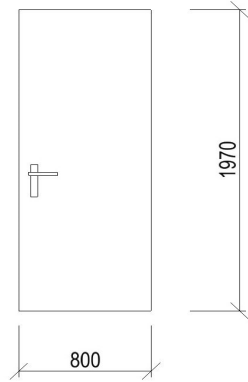
PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
D1/P D1/L		<p>Vstupní dveře ocelové plné jednokřídlové levé, pravé 900x2500 mm s prahem, křídlo levé, pravé 900x1970 mm + pevný zasklený nadsvětlík v=530 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - osazené do ocelové typové zárubně levé, pravé s nadsvětlíkem z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm - zateplené, součinitel prostupu tepla pro celé dveře $U =_{Dmax} 1,20$ W/m²K - koule, klika a dveřní štítek stříbrně eloxován - kompletní dveřní výplň (včetně zámku a kování) musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) - zasklení nadsvětlíku izolačním dvojsklem opatřené bezpečnostní fólií proti rozbití a UV záření (bezpečnostní třída P2A, tl. 0,35 mm, zadržení 98 % UV záření) 	P:1 L:3	<p>Zárubeň:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým, barva odstínu RAL 6018 <p>Dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x základní nátěr - 3x nátěr vrchní proti povětr. vlivům (odstín RAL 6018) 	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!!
D2/L		<p>Vstupní dveře ocelové plné dvoukřídlové levé 1500x2500 mm s dorazem u prahu</p> <ul style="list-style-type: none"> - osazené do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm - zateplené, součinitel prostupu tepla pro celé dveře $U =_{Dmax} 2,0$ W/m²K - koule, klika a dveřní štítek stříbrně eloxován - kompletní dveřní výplň (včetně zámku a kování) musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) 	L:2	<p>Zárubeň:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým, barva odstínu RAL 6018 <p>Dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x základní nátěr - 3x nátěr vrchní proti povětr. vlivům (odstín RAL 6018) 	

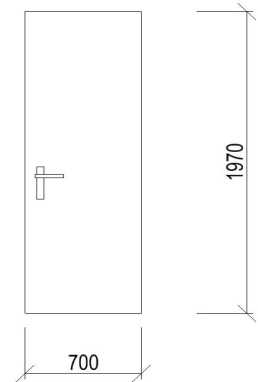
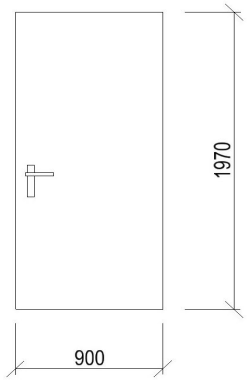
PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
D3/L		Vstupní dveře ocelové žaluziové dvoukřídlové levé 1500x2250 mm s dorazem u prahu - osazené do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm - z vnitřní strany poplastované pletivo proti hmyzu - koule, klika a dvevní štítek stříbrně eloxován	L:2	Zárubeň: - 2x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým, barva odstínu RAL 6018 Dveře: - 2x základní nátěr - 3x nátěr vrchní proti povětr. vlivům (odstín RAL 6018)	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!
D4/P		Vstupní dveře ocelové plné dvoukřídlo pravé 1500x2250 mm s dorazem u prahu - osazené do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm - zateplené, součinitel prostupu tepla pro celé dveře $U = U_{Dmax} 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ - koule, klika a dvevní štítek stříbrně eloxován - kompletní dvevní výplň (včetně zámku a kování) musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.3 (dle ČSN EN 1627)	P:2	Zárubeň: - 2x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým, barva odstínu RAL 6018 Dveře: - 2x základní nátěr - 3x nátěr vrchní proti povětr. vlivům (odstín RAL 6018)	

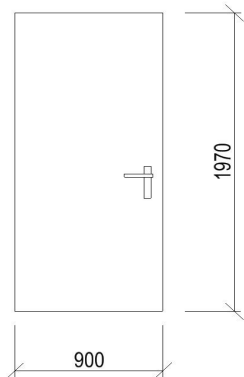
PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
D5/L		Dveře vnitřní jednokřídlové levé plné 900x1970 mm na bázi dřeva s laminovaným povrchem z vysokotlakého laminátu HPL - do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu - s prahem - klika-klika, dveřní šítek stříbrně eloxován, zámek vložkový	L:1	Zárubeň: - 1x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým matným, odstín RAL 7040 Dveře: - 1x základní nátěr - 2x nátěr vrchní (odstín RAL 7035)	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!
D6/L		Dveře vnitřní jednokřídlové levé plné 800x1970 mm na bázi dřeva s laminovaným povrchem z vysokotlakého laminátu HPL - křídlo u místnosti č.1.04 osazeno dveřní mřížkou 200x150 mm - do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu - s prahem (u místnosti č. 1.03 bez prahu) - klika-klika, dveřní šítek stříbrně eloxován, zámek vložkový	L:2	Zárubeň: - 1x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým matným, odstín RAL 7040 Dveře: - 1x základní nátěr - 2x nátěr vrchní (odstín RAL 7035)	

PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
D7/P		Dveře vnitřní jednokřídlové pravé plné 700x1970 mm na bázi dřeva s laminovaným povrchem z vysokotlakého laminátu HPL - křídlo osazeno dvevní mřížkou 200x150 mm - do ocelové typové zárubně z žárově pozinkovaného plechu - bez prahu - klika-klika, dvevní štítek stříbrně eloxován, zámek vložkový	P:1	Zárubeň: - 1x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým matným, odstín RAL 7040 Dveře: - 1x základní nátěr - 2x nátěr vrchní (odstín RAL 7035)	Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!
D8/L D8/P		Dveře ocelové vnitřní plné jednokřídlové levé, pravé 900x1970 mm - osazené do ocelové typové zárubně - s prahem - klika-klika, dvevní štítek stříbrně eloxován, zámek vložkový	P:1 L:1	Zárubeň: - 1x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým matným, odstín RAL 7040 Dveře: - 1x základní nátěr - 2x nátěr vrchní (odstín RAL 7035)	

PSV - Výplně otvorů (Dveře a okna)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP		
D9/L D9/P		<p>Dveře ocelové vnitřní plné levé, pravé 900x1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - požární odolnost EI 15DP1-C-S - s prahem - osazené do požární zárubně - klika -klika, dveřní štítek stříbrně eloxován - zámek požární, bezpečnostní 	<p>P:1 L:1</p>	<p>Zárubeň:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x nátěr základní syntetickou barvou - 2x nátěr emailem syntetickým matným, odstín RAL 7040 <p>Dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x základní nátěr - 2x nátěr vrchní (odstín RAL 7035) 	<p>Před provedením všech nových výplní otvorů je nutno realizační firmou přeměřit otvory dle skutečného provedení stavby!!</p>

PSV - Truhlářské výrobky

ODKAZ	ROZMĚR, SCHÉMA (mm)	POPIS	POČET KUSŮ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP	Σ		
T1	1750x220x19	Parapetní deska dřevotřísková s posformingovou úpravou tl. 19 mm, oblá hrana s nosem	2	2	Odstín RAL 9010	!!! Šířku a délku parapetní desky nutno ověřit dle skutečnosti na stavbě
T2	1500x220x19	Parapetní deska dřevotřísková s posformingovou úpravou tl. 19 mm, oblá hrana s nosem	1	1	Odstín RAL 9010	

PSV - Klempířské výrobky

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP	STŘECHA		
K01		Spodní okapnice z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 189 mm, odstín RAL 6018	64,50 bm			Před zajištěním dodávek klempířských prvků pro stavbu a před zadáním navržených výrobků do výroby je bezpodmínečně nutné ověřit projektem uváděné rozměry zaměřením skutečného provedení stavby.
K02		Zakládací profil z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 110 mm, odstín RAL 6018	64,50 bm			
K03		Spodní krycí perforovaný profil z ocelového poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, RŠ 179 mm, odstín RAL 6018	64,50 bm			
K04		Parapet z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ max 440 mm (upřesněno dle osazení okna), odstín RAL 6018	5,70 bm			
K05		Příponka parapetu perforovaná z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 168 mm, odstín RAL 6018	5,42 bm			
K06		Profil ostění a nadpraží okna z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 105 mm, odstín RAL 6018	11,26 bm			
K07		Nadpraží okna perforované z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 320 mm (upřesněno dle osazení okna), odstín RAL 6018	6,34 bm			
K08		Příponka k nadpraží okna z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 100 mm, odstín RAL 6018	6,34 bm			
K09		Profil ostění okna z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 320 mm (upřesněno dle osazení okna), odstín RAL 6018	5,90 bm			
K10		Profil ostění a nadpraží dveří z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 105 mm, odstín RAL 6018	62,20 bm			
K11		Nadpraží dveří perforované z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 390 mm (upřesněno dle osazení dveří), odstín RAL 6018	15,70 bm			

PSV - Klempířské výrobky

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	POČET KUSŮ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
			1.NP	STŘECHA		
K12		Příponka k nadpraží dveří z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 100 mm, odstín RAL 6018	15,70 bm			Před zajišťováním dodávek klempířských prvků pro stavbu a před zadáním navržených výrobků do výroby je bezpodmínečně nutné ověřit projektem uváděné rozměry zaměřením skutečného provedení stavby.
K13		Profil ostění dveří z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 390 mm (upřesněno dle osazení dveří), odstín RAL 6018	50,08 bm			
K14		Rohový profil z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 200 mm, odstín RAL 6018	18,00 bm			
K15		Příponka atiky perforovaná z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, RŠ 235 mm, odstín RAL 6018		77,84 bm		
K16		Závětrná lišta z pozinkovaného ocelového plechu, který je ze spodní strany lakovaný a na vrchní straně je vrstva PVC, RŠ 330 mm, odstín RAL 6018		77,84 bm	Součást systému střešního pláště z PVC fólie	
K17		Koutová lišta vnější z pozinkovaného ocelového plechu, který je ze spodní strany lakovaný a na vrchní straně je vrstva PVC., RŠ 100 mm, odstín RAL 6018		74,00 bm	Součást systému střešního pláště z PVC fólie	
K18		Pásek z pozinkovaného ocelového plechu, který je ze spodní strany lakovaný a na vrchní straně je vrstva PVC., RŠ 50 mm, odstín RAL 6018		74,00 bm	Součást systému střešního pláště z PVC fólie	
K19		Koutová lišta vnitřní z pozinkovaného ocelového plechu, který je ze spodní strany lakovaný a na vrchní straně je vrstva PVC., RŠ 100 mm, odstín RAL 6018		74,00 bm	Součást systému střešního pláště z PVC fólie	
K20		Žlabový kotlík z poplastovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, 300 x 300 mm, výšky 350 mm, odstín RAL 6018		4 ks		
K21		Dešťový svod kruhový Ø120 mm z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm, RŠ=400 mm, včetně kolen, spon okapových rour, odstín RAL 6018, 1,5m nad ÚT přechod na litinu zakončený litinovým lapačem střešních splavenin		10,00 bm		

PSV - Zámečnické výrobky

ODKAZ	POPIS	Délka/Plocha (m/m ²)	Jednotková hmotnost (kg/m.m ²)	Hmotnost 1 ks (kg)	Kusy (ks)	Celková hmotnost (kg)
Z1	<p>Ocelové horizontální mříže velikosti cca 1750x1500 mm umístěné před okenní výplň do ostění, čtvercový průřez profilů.</p> <p>- vodorovné profily 15x15 mm</p> <p>Vzdálenost vodorovných prutů max 130 mm, hloubka u kotvení (zazdění, zabetonování apod.) musí být minimálně 100 mm do zdi. Barva: odstín RAL 6018, řešení protikorozní povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 14.15</p> <p>Pozn. před zhotovením venkovních mříží jednotlivé otvory je nutno realiz. firmou přeměřit dle skut.stavu</p>			40,0	1	40,0
Z2	<p>Ocelové horizontální mříže velikosti cca 1500x500 mm umístěné před okenní výplň do ostění, čtvercový průřez profilů.</p> <p>- vodorovné profily 15x15 mm</p> <p>Vzdálenost vodorovných prutů max 130 mm, hloubka u kotvení (zazdění, zabetonování apod.) musí být minimálně 100 mm do zdi. Barva: odstín RAL 6018, řešení protikorozní povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 14.15</p> <p>Pozn. před zhotovením venkovních mříží jednotlivé otvory je nutno realiz. firmou přeměřit dle skut.stavu</p>			11,0	1	11,0
Z3	<p>Ocelové horizontální mříže velikosti cca 1750x500 mm umístěné před okenní výplň do ostění, čtvercový průřez profilů.</p> <p>- vodorovné profily 15x15 mm</p> <p>Vzdálenost vodorovných prutů max 130 mm, hloubka u kotvení (zazdění, zabetonování apod.) musí být minimálně 100 mm do zdi. Barva: odstín RAL 6018 , řešení protikorozní povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 14.15</p> <p>Pozn. před zhotovením venkovních mříží jednotlivé otvory je nutno realiz. firmou přeměřit dle skut.stavu</p>			13,0	1	13,0
Z4	<p>Ocelové horizontální mříže velikosti cca 500x500 mm umístěné před okenní výplň do ostění, čtvercový průřez profilů.</p> <p>- vodorovné profily 15x15 mm</p> <p>Vzdálenost vodorovných prutů max 130 mm, hloubka u kotvení (zazdění, zabetonování apod.) musí být minimálně 100 mm do zdi. Barva: odstín RAL 6018 , řešení protikorozní povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 14.15</p> <p>Pozn. před zhotovením venkovních mříží jednotlivé otvory je nutno realiz. firmou přeměřit dle skut.stavu</p>			4,0	1	4,0

PSV - Zámečnické výrobky

ODKAZ	POPIS	Délka/Plocha (m/m ²)	Jednotková hmotnost (kg/m.m ²)	Hmotnost 1 ks (kg)	Kusy (ks)	Celková hmotnost (kg)
Z5	<p>Ocelové horizontální mříže u nadsvětlíku dveří velikosti cca 980x520 mm umístěné před výplň světlíku do ostění, čtvercový průřez profilů.</p> <p>- vodorovné profily 15x15 mm</p> <p>Vzdálenost vodorovných prutů max 130 mm, hloubka u kotvení (zazdění, zabetonování apod.) musí být minimálně 100 mm do zdi.</p> <p>Barva: odstín RAL 6018 , řešení protikorozi povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 14.15</p> <p>Pozn. před zhotovením venkovních mříží jednotlivé otvory je nutno realiz. firmou přeměřit dle skut.stavu</p>			7,5	4	30,0
Z6	Válcované ocelové profily I č. 100 délky 800mm využité pro podchycení stěny nad kabelovým kanálem (I profily budou obetonovány, celková výška překladu 200 a 250 mm), 2 x nátěr základní barvou	0,80	8,32	6,66	9	59,9
Z7	Válcované ocelové profily I č. 100 délky 1000 mm využité pro podchycení stěny nad kabelovým kanálem (I profily budou obetonovány, celková výška překladu 200 mm), 2 x nátěr základní barvou	1,0	8,32	8,32	3	25,0
Z8	Válcované ocelové profily I č. 100 délky 650 mm využité pro podchycení stěny nad kabelovým kanálem (I profily budou obetonovány, celková výška překladu 150 mm), 2 x nátěr základní barvou	0,65	8,32	5,41	5	27,1
Z9	Válcované ocelové profily I č. 100 délky 700mm využité pro podchycení stěny nad kabelovým kanálem (I profily budou obetonovány, celková výška překladu 150 mm), 2 x nátěr základní barvou	0,70	8,32	5,82	5	29,1
Z10	Válcované ocelové profily I č. 100 délky 900mm využité pro podchycení stěny nad kabelovým kanálem (I profily budou obetonovány, celková výška překladu 250 mm), 2 x nátěr základní barvou	0,9	8,32	7,38	11	81,2

PSV - Zámečnické výrobky

ODKAZ	POPIS	Délka/Plocha (m/m ²)	Jednotková hmotnost (kg/m.m ²)	Hmotnost 1 ks (kg)	Kusy (ks)	Celková hmotnost (kg)
Z11	Kotevní čep kladky - tyč L 160x100x10 délky 940 mm - 2 ks - tyč L40x40x5 délky 270 mm - 4 ks - tyč plochá 120x12 délky 200 mm - 2 ks - tyč plochá 90x10 délky 160 mm - 1 ks - nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr			48,00	2	96,0
Z12	Kolejnice z I č. 140 pro zavezení transformátoru (tlumivky), včetně kotev z páskové oceli 20/5 mm (1 kolejnice min. 4 kotvy) ,2 x nátěr základní barvou	2,3	14,3	32,89	4	131,6
Z13	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 650mm využité jako překlady nad VZT otvorem v místě podchycení věncovky u věnce, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,65	5,42	3,52	4	14,1
Z14	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 500 mm využité jako překlady nad VZT otvorem v místě podchycení věncovky u věnce, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,50	5,42	2,71	2	5,4
Z15	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 550 mm využité jako překlady nad VZT otvorem v místě podchycení věncovky u věnce, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,55	5,42	2,98	2	6,0
Z16	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 700 mm využité jako překlady nad VZT otvorem nebo podchycení věncovky, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,70	5,42	3,79	11	41,7
Z17	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 1650 mm využité jako podchycení věncovky, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	1,65	5,42	8,94	1	8,94
Z18	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 700 mm využité jako překlady nad VZT otvorem nebo podchycení věncovky, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,85	5,42	4,61	3	13,82
Z19	Lemování a zakrytí technologických kanálů: - ocelový plech žebrovaný tl.5 mm - tyč plochá 20x5 mm - pás 20x5 mm - tyč L 50x50x5 mm - tyč U80 - svary a spoje - 3% - nátěr: základní zinkování + 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr odstín RAL 7037	32,4	44,00	0	0	1425,6
		133,6	0,785	0	0	104,4
		0,15	0,785	0,118	270	31,90
		133	3,77	0	0	501,5
		2,1	8,64	0	0	18,14
			3%			62,45
						2144,00

PSV - Zámečnické výrobky

ODKAZ	POPIS	Délka/Plocha (m/m ²)	Jednotková hmotnost (kg/m.m ²)	Hmotnost 1 ks (kg)	Kusy (ks)	Celková hmotnost (kg)
Z20	Zákl. rám rozvaděčů v místnosti STS 6 kV včetně dílčího zakrytí žebr. plechem:					
	- žebrovaný plech tl.5 mm	11,72	44,0	0	0	515,68
	- pás 20x5 mm	43,9	0,785	0	0	34,46
	- tyč plochá 20x5 mm	0,15	0,785	0,12	150	17,70
	- tyč L 50x50x5 mm	43,9	3,77	0	0	165,50
	- tyč U50	21,82	5,59	0	0	121,97
	- tyč U65	26,8	7,09	0	0	190,01
	- Patní plech 150x150x5 mm	0,0225	5,887	0,883	13	11,48
	- svary a spoje - 3%		3%			31,70
	- nátěr: základní zinkování + 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr odstín RAL 7037, - rozměry rámu musí být odsouhlaseny dodavatelem rozvaděčů					1088,51
Z21	Zákl. rám rozvaděčů v rozvodně nn včetně dílčího zakrytí žebr. plechem:					
	- ocelový plech žebrovaný tl.5 mm	7,22	44,0	0	0	317,68
	- pás 20x5 mm	30,4	0,785	0	0	23,86
	- tyč 20x5 mm	0,15	0,785	0,12	70	8,24
	- tyč L 50x50x5 mm	30,4	3,77	0	0	114,61
	- tyč U50	41	5,59	0	0	229,19
	- patní plech 150x150x5 mm	0,0225	5,887	0,883	16	14,13
	- svary a spoje - 3%		3%			21,23
	- nátěr: základní zinkování + 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr odstín RAL 7037, - rozměry rámu musí být odsouhlaseny dodavatelem rozvaděčů					728,94
Z22	Zákl. rám rozvaděčů v rozvodně nn včetně dílčího zakrytí žebr. plechem:					
	- ocelový plech žebrovaný tl.5 mm	7,32	44,0	0	0	322,08
	- pás 20x5 mm	11,94	0,785	0	0	9,37
	- tyč 20x5 mm	0,15	0,785	0,12	22	2,59
	- tyč L 50x50x5 mm	12,41	3,77	0	0	46,79
	- tyč U50	21,65	5,59	0	0	121,02
	- tyč U80	6,54	8,64	0	0	56,51
	- patní plech 150x150x5 mm	0,0225	5,887	0,883	10	8,83
	- svary a spoje - 3%		3%			17,02
	- nátěr: základní zinkování + 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr odstín RAL 7037 , - rozměry rámu musí být odsouhlaseny dodavatelem rozvaděčů					584,21

PSV - Zámečnické výrobky

ODKAZ	POPIS	Délka/Plocha (m/m ²)	Jednotková hmotnost (kg/m.m ²)	Hmotnost 1 ks (kg)	Kusy (ks)	Celková hmotnost (kg)
Z23	<p>Ocelový žebřík s ochranným košem, první úsek žebříku o výšce 2,0 m po ochranný koš demontovatelný (umožnění uložení této části žebříku do interiéru objektu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - celková výška 5,935 m , přesah ochranného koše přes atiku 1,100m - šířka min. 400 mm - vzdálenost příčlí max. 300 mm <p>Kotvení žebříku bude přizpůsobeno provětrávané fasádě - např. provést kotevní trny, které budou procházet zkrz vlnitý plech, na které bude následně žebřík našroubován.</p> <p>Na výstupní úrovni bude provedena nášlapná plocha z pororoštu (pro ochranu oplechování atiky).</p> <p>Barva: odstín RAL 6018, řešení protikorozi povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 16.15</p> <p>Čelní výstup žebříku bude proveden rozšířenými štěříny výšky min 1,1 m nad výstupní úroveň</p> <p>Při výrobě dodržet požadavky ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - základní ustanovení</p> <p>Schéma žebříku viz samostatný výkres v příloze detaily</p>				1	240,50
Z24	<p>Ochranné klece na VZT chladicí jednotky, předpokládaného rozměru 850(d)x350(š)x650(v). Pozn. velikost ochranných klecí proti poškození nebo odcizení bude upřesněno dle skutečně dodaného zařízení. Předpokládá se , že bude řešeno současně v rámci dodávky příslušného zařízení</p> <p>Barva: odstín RAL 6018, řešení protikorozi povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě kap. 16.15</p>				4	
Z25	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 1650 mm využité jako podchycení věncovky, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	1,20	5,42	6,50	1	6,50
Z26	Ocelové profily L 60/60/6 mm délky 1650 mm využité jako podchycení věncovky, nátěr: 2x základní barvou + 2x vrchní nátěr	0,95	5,42	5,15	1	5,15

PSV - ostatní výrobky

ODKAZ	SCHÉMA, ROZMĚR (mm)	POPIS (mm)	MNOŽSTVÍ (bm, KS)		OSTATNÍ	POZNÁMKA
			1.NP	Σ		
1		Chránička z PVC trubky Ø110 délky 1400 mm pro elektrokabely	6 ks (8,40 bm)	8,40 bm		Místa a způsoby uložení jsou popsány na výkrese půdorysu základů
2		Chránička z PVC trubky Ø200 délky 900 mm pro elektrokabely	8 ks (7,20 bm)	7,20 bm		Místa a způsoby uložení jsou popsány na výkrese půdorysu základů
3		Chránička z PVC trubky Ø110 délky 900 mm pro kabely	4 ks (3,60 bm)	3,6 bm		Místa a způsoby uložení jsou popsány na výkrese půdorysu základů
4	600x1200	Vstupní čistící rohož uložená s úrovní dlažby do zapuštěného rámu Al (je součástí dodávky rohože) rozměr 600x1200 mm	1	1	Barva:černá	
5	1750 x1500	Žaluzie lamelové horizontální - ovládání řetízkem - provedení lišt : celohliníkové horizontální	1	1		Před provedením žaluzií je nutno realizační firmou přeměřit okna dle skutečného provedení stavby!!!
	1750 x 500	Žaluzie lamelové horizontální - ovládání řetízkem - provedení lišt : celohliníkové horizontální	1	1		Před provedením žaluzií je nutno realizační firmou přeměřit okna dle skutečného provedení stavby!!!
7	1500 x 500	Žaluzie lamelové horizontální - ovládání řetízkem - provedení lišt : celohliníkové horizontální	1	1		Před provedením žaluzií je nutno realizační firmou přeměřit okna dle skutečného provedení stavby!!!
8	200 x 200	Stěnová mřížka z hliníkových profilů povrchově eloxovaných v barevném odstínu RAL 7035 s pevnými horizontálními lamelami	2	2		Mřížky tvoří dva větrací otvory z místnosti DŘT (m.č.1.10 do m.č.1.09 - sklad SSZT +0,350 a +2,850 nad úrovní podlahy)
9		Vnější litinové dešťové potrubí DN 125, materiál šedá litina s ochranným zinkovým nástřikem, vrchní barva v odstínu RAL 6018	4 ks délky 1,8 m	4 ks délky 1,8 m		Pokračování dešťových odpadů, začátek 1,5 m nad ÚT
10		Litinový lapač střešních splavenin	4	4		

PSV - Stropní panely a keramické překlady

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS (ROZMĚRY)	POČET KUSŮ		POZNÁMKA
			1.NP	Celkem	
SP1		Předpjatý dutinový stropní panel tl.200 mm (1190x7300x200 mm)	13	13	
SP2		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (1090x7300x200 mm)	1	1	
SP3		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (950x7300x200 mm)	1	1	
SP4		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (1190x5000x200 mm)	12	12	
SP5		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (950x5000x200 mm)	1	1	
SP6		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (530x5000x200 mm)	1	1	
SP7		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (670x5000x200 mm)	1	1	
SP8		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (1090x5000x200 mm)	1	1	
SP9		Předpjatý dutinový stropní panel tl. 200 mm (1190x7400x200 mm)	10	10	

PSV - Stropní panely a keramické překlady

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS (ROZMĚRY)	POČET KUSŮ		POZNÁMKA
			1.NP	Celkem	
PR1		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 1250 mm + tepelná izolace z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm v místě rámu dveří výplně	4	4	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR2		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 2000 mm + tepelná izolace z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm v místě rámu dveří výplně	6	6	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR3		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 2250 mm + tepelná izolace z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm v místě rámu okenní výplně	2	2	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR4		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 1750 mm + tepelná izolace z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm v místě rámu okenní výplně	1	1	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR5		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 1000 mm + tepelná izolace z expandovaného polystyrenu tl. 120 mm v místě rámu okenní výplně	1	1	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR6		Překlad sestavený z prvků 4x PTH 7/238 délky 1250 mm	4	4	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem
PR7		Překlad sestavený z prvků 2x PTH 7/238 délky 1250 mm	4	4	Pod jedním kusem je vždy vyspecifikována celá sestava nad jedním otvorem