






Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

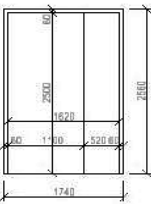
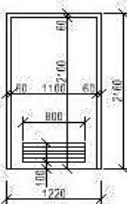
Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

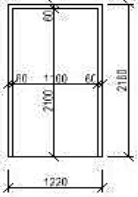
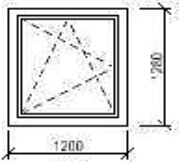
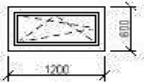
Středisko: ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB			
Vedoucí střediska:  ING. ONDŘEJ KAFKA	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Vypracoval:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Kontroloval:  ING. ONDŘEJ KAFKA


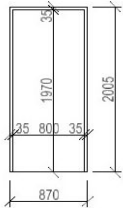
Název akce:	Číslo smlouvy: 18-216.208
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň: PROJEKT
Část: E.3.2 NAPÁJECÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST SO 320 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, NAPÁJECÍ STANICE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Datum: 02/2019
	Číslo části: E.3.2.1.1
Název přílohy:	Měřítko: -
PSV VÝROBKY	Počet formátů: 11xA4
	Číslo přílohy: 51

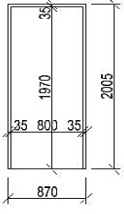
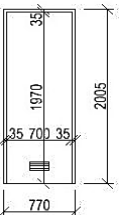
NAPÁJECÍ STANICE

VÝPLNĚ OTVORŮ (DVEŘE VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ + OKNA)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
1/P		<p>Vstupní dveře dvoukřídlové, pravé s křídly 1100+520 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozměr 1620x2500 mm - barva :odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) <p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - součinitel prostupu tepla: $U_{max} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE <p>Bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dveřní výplň včetně zámku a kování musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) <p>Kování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnější : koule - vnitřní: klika - materiál: matné nerez provedení - mechanický stavěč křídla - závěs s možností aretace <p>Zámek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zámek: bezpečnostní vložka (viz odstavec bezpečnost) - centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE <p>Samozavírač :</p> <ul style="list-style-type: none"> - samozavírač: NE - koordinátor zavírání :NE <p>Nouzové otevírání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE <p>Práh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hliníkový prahový systém <p>Zárubeň:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - barva: odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) 	-	3P	-	3P
2/P		<p>Vstupní dveře jednokřídlové pravé 1100x2100 mm, s větrací mřížkou 800x400 mm včetně protidešťové žaluzie a sítěky proti hmyzu (dodávka v rámci výplně)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozměr 1100x2100 mm - barva :odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) <p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - součinitel prostupu tepla: $U_{max} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE <p>Bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dveřní výplň včetně zámku a kování musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) <p>Kování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnější : koule - vnitřní: klika - materiál: matné nerez provedení - závěs s možností aretace <p>Zámek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zámek: bezpečnostní vložka (viz odstavec bezpečnost) - centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE <p>Samozavírač :</p> <ul style="list-style-type: none"> - samozavírač:NE - koordinátor zavírání :NE <p>Nouzové otevírání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE <p>Práh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hliníkový prahový systém <p>Zárubeň(pro dodatečnou montáž):</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - barva: odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) 	-	4P	-	4P

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
3/L		Vstupní dveře jednokřídlové levé - rozměr 1100x2100 mm - barva :odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) Technické parametry: - součinitel prostupu tepla: $U_{max} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE Bezpečnost: - kompletní dveřní výplň včetně zámku a kování musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) Kování: - vnější : koule - vnitřní: klika - materiál: matné nerez provedení - závěs s možností aretace Zámek: - zámek: bezpečnostní vložka (viz odstavec bezpečnost) - centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE Samozavírač : - samozavírač:NE - koordinátor zavírání :NE Nouzové otevírání: - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE Práh: - hliníkový prahový systém Zárubeň (pro dodatečnou montáž): - materiál:ocel - barva: odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina)	-	1L	-	1L
10		Okno plastové o rozměrech 1200x1280mm , otvíravé a sklápěcí dovnitř. Specifikace: - Rám okna a okenního křídla– plastový šestikomorový profil o max. stavební hloubce 76 mm - Barevný odstín rámů: RAL 7004 - Izolační trojklo s $U_{gmax} = 0,7 \text{ W/M}^2 \text{ K}$, distanční rámeček mezi skly - teplý rámeček Swisspacer U - Celkový součinitel prostupu tepla $U_{wmax} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Prostup světla LT =73 % - solární faktor g=50% - Hloubka zasklívací polodrážky min. 25 mm, dole osazovací profil - Kování - celobvodové kování v bezpečnostním provedení , 4 .poloha kliky pro mikroventilaci , matný stříbrošedý kov - Těsnění: trojitě těsnění na křídle a rámu - systém s obíhajícími dorazovým a středním těsněním - Neprůzvučnost - index vzduchové neprůzvučnosti R_w , min. =35 dB (TZI 3) - Osazení rámů oken: kotvení pomocí páskových kotev - Součástí dodávky oken i vnitřní parapet viz truhlářské výrobky - Vnější bezpečnostní mříž ADLO (100x100 mm) viz výpis zámečnických prvků - Z vnitřní strany budou umístěny AL horizontální stínící žaluzie ve světlém odstínu (dodávka v rámci oken) - Osazení okna bude provedeno dle ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování	-	3ks	-	3ks
11		Okno plastové o rozměrech 1200x600mm , otvíravé a sklápěcí dovnitř. Specifikace: - Rám okna a okenního křídla– plastový šestikomorový profil o max. stavební hloubce 76 mm - Barevný odstín rámů: RAL 7004 - Izolační trojklo s $U_{gmax} = 0,7 \text{ W/M}^2 \text{ K}$, distanční rámeček mezi skly - teplý rámeček Swisspacer U - Celkový součinitel prostupu tepla $U_{wmax} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - Prostup světla LT =73 % - solární faktor g=50% - Hloubka zasklívací polodrážky min. 25 mm, dole osazovací profil - Kování - celobvodové kování v bezpečnostním provedení , 4 .poloha kliky pro mikroventilaci , matný stříbrošedý kov - Těsnění: trojitě těsnění na křídle a rámu - systém s obíhajícími dorazovým a středním těsněním - Neprůzvučnost - index vzduchové neprůzvučnosti R_w , min. =34 dB (TZI 2) - Osazení rámů oken: kotvení pomocí páskových kotev - Součástí dodávky oken i vnitřní parapet viz truhlářské výrobky - Vnější bezpečnostní mříž ADLO (100x100 mm) viz výpis zámečnických prvků - Z vnitřní strany budou umístěny AL horizontální stínící žaluzie ve světlém odstínu (dodávka v rámci oken) - Osazení okna bude provedeno dle ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování	-	8ks	-	8ks

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
12		<p>Okno plastové o rozměrech 600x600mm, otvíravé a sklápěcí dovnitř.</p> <p>Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rám okna a okenního křídla– plastový šestikomorový profil o max. stavební hloubce 76 mm - Barevný odstín rámu: RAL 7004 - Izolační trojklo s $U_{gmax} = 0,7 \text{ W/M}^2 \text{ K}$, distanční rámeček mezi skly - teplý rámeček Swisspacer U - Celkový součinitel prostupu tepla $U_{wmax} = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ - Prostup světla LT =73 % - solární faktor g=50% - Hloubka zasklívací polodrážky min. 25 mm, dole osazovací profil - Kování - celoodvodové kování v bezpečnostním provedení , 4 .poloha kliky pro mikroventilaci , matný stříbrošedý kov - Těsnění: trojitě těsnění na křídle a rámu - systém s obíhajícím dorazovým a středním těsněním - Neprůzvučnost - index vzduchové neprůzvučnosti R_w, min. =32 dB (TZI 2) - Osazení rámu oken: kotvení pomocí páskových kotev - Vnitřní parapet - dodávka stavby - keramický obklad - Vnější bezpečnostní mříž ADLO (100x100 mm) viz výpis zámečnických prvků - Osazení okna bude provedeno dle ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování 	-	1ks	-	1ks
VÝPLNĚ OTVORŮ VNITŘNÍ						
4/L		<p>Vnitřní jednokřídlové dveře ocelové otočné levé plné s polodrážkou 800x1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dveřní křídlo hladké ocelové, odstín RAL 7035 <p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - akustika: NE - požární odolnost: ANO, EI 30 DP1-C2 - mikroventilace :NE - EZS: NE <p>Bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez požadavku <p>Kování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vnější : klika, vnitřní: klika - materiál: matné nerez provedení - závěs s možností aretace <p>Zámek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zámek: vložkový - centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE <p>Samozavírač :</p> <ul style="list-style-type: none"> - samozavírač: ANO, C2 - koordinátor zavírání :NE <p>Nouzové otevírání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - paníkové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE <p>Práh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hliníkový prahový systém <p>Zárubeň:</p> <ul style="list-style-type: none"> -materiál:ocel, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvicích prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 120 mm - barva: odstín - RAL 7040 	-	4L	-	4L

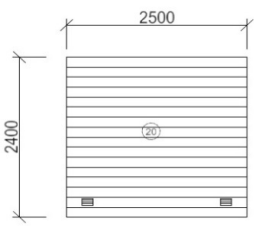
ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
5/L 5*/L		Vnitřní jednokřídlové dveře otočné levé plné s polodrážkou 800x1970 mm - dveřní křídlo na bázi dřeva s lamin. povrchem z vysokotlakého laminátu HPL , okopový plech v=200 mm, odstín RAL 7035 Technické parametry: - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE Bezpečnost: - bez požadavku Kování: - vnější : klika, vnitřní: klika, materiál: matné nerez provedení , závěs s možností aretace Zámek: - zámek: vložkový , centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE Samoavírač : - samoavírač: NE (pouze u dveří do šaty - C2) - koordinátor zavírání :NE Nouzové otevírání: - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE Práh: - hliníkový prahový systém Zárubeň: - materiál: ocel, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvicích prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 100 mm , barva: odstín - RAL 7040 - * u dveří do šatny (m.č.112) v dolní části osadit větrací dveřní mřížku o min. rozměrech 450x125 mm + samoavírač C2	-	2L 1*L	-	2L 1*L
6/L 6/P		Vnitřní jednokřídlové dveře otočné levé a pravé plné s polodrážkou 700x1970 mm - dveřní křídlo na bázi dřeva s lamin. povrchem z vysokotlakého laminátu HPL , okopová lišta v=100 mm, odstín RAL 7035 Technické parametry: - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE Bezpečnost: - bez požadavku Kování: - vnější : klika, vnitřní: klika, materiál: matné nerez provedení , závěs s možností aretace Zámek: - zámek: vložkový - elektromechanický :NE Samoavírač : - samoavírač: ANO,C2 (dveře do umyvárny m.č. 113) Nouzové otevírání: - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE, panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE Práh: bez prahu Zárubeň: - materiál: ocel, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvicích prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 100 mm , barva: odstín - RAL 7040 - u dveří na WC (m.č.110) osadit ve spodní části dveří větrací plastovou mřížku o rozměrech min. 450x125 mm , u dveří do umyvárny (m.č.111) osadit v horní části dveří větrací plastovou mřížku o rozměrech min. 450x125 mm	-	1L 1P	-	1L 1P

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
7/L		Vnitřní jednokřídlové dveře otočné levé plné s polodrážkou 800x1970 mm - dveřní křídlo na bázi dřeva s lamin. povrchem z vysokotlakého laminátu HPL , okopový plech v=200 mm, odstín RAL 7035 Technické parametry: - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE Bezpečnost: - bez požadavku Kování: - vnější : klika - vnitřní: klika - materiál: matné nerez provedení - závěs s možností aretace Zámek: - zámek: vložkový , centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE Samozavírač : - samozavírač: NE - koordinátor zavírání :NE Nouzové otevírání: - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : NE Práh: - hliníkový prahový systém Zárubeň: - materiál:ocel, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvících prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 140 mm , barva: odstín - RAL 7040	-	1L	-	1L
8/L		Vnitřní jednokřídlové dveře otočné levé plné s polodrážkou 800x1970 mm - dveřní křídlo na bázi dřeva s lamin. povrchem z vysokotlakého laminátu HPL , okopový plech v=200 mm, odstín RAL 7035 Technické parametry: - součinitel prostupu tepla: bez požadavku - akustika: NE - požární odolnost: ANO, EW 15 DP3-C2 - mikroventilace :NE - EZS: NE Bezpečnost: - bez požadavku Kování: - vnější : klika, vnitřní: klika, materiál: matné nerez provedení , závěs s možností aretace Zámek: - zámek: vložkový , centrální klíč - bude upřesněn - elektromechanický :NE Samozavírač : - samozavírač: ANO, C2 - koordinátor zavírání :NE Nouzové otevírání: - nouzové dveřní uzávěry dle EN179: NE - panikové dveřní uzávěry dle EN1125 : ANO, paniková klika Práh: - hliníkový prahový systém Zárubeň: - materiál:ocel, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvících prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 100 mm , barva: odstín - RAL 7040	-	1L	-	1L

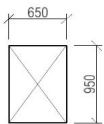
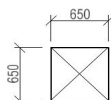

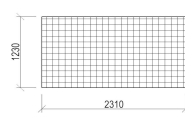
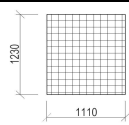
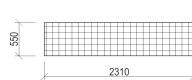

POZNAMKY:

- Generální klíč - zámkový výplň budou provedeny v systému generálního klíče
- Konkrétní odstín bude určen architektem projektu na základě předložených vzorků
- Vrchní kování vybere architekt projektu na základě předložených vzorků
- Před výrobou nutno přeměřit skutečné provedení otvorů stavbou




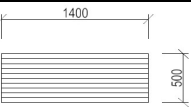



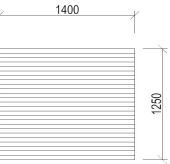
**OBSLUŽNÝ OBJEKT
VYPLNE OTVORU (VRATA)**

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)		
			1.NP	Střecha	Celkem
30		<p>Ocelová sekční vrata zateplená, osazená do otvoru 2500x2400 mm</p> <p>-vrata složena z několika panelů(sekcí) z ocelového plechu tl. 0,6 mm vyplněných PUR pěnou o hustotě 50 kg/m³ · panel bez prolisů s povrchovou úpravou zinková vrstva + základní lak +dvousložkový povrchový lak, odstín RAL 5002</p> <p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - součinitel prostupu tepla: max. U= 2,0 Wm²K - akustika: NE - požární odolnost: NE - mikroventilace :NE - EZS: NE <p>Bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez požadavku <p>Kování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - snížené kování (pružiny vzadu) kování bude přizpůsobeno výšce nadpraží a šířce ostění daného prostoru - lemování otvoru vrat včetně nadpraží součástí dodávky - automatický pohon + dálkové ovládání - dodávka včetně pojízdných prvků, kotevních a ovládacích prvků, posuvná kolečka - nylonová s kuličkovými ložisky, ocelová lanka a torzní pružiny standardně dimenzovány na 20000 cyklů (cyklus = otevření + zavření) <p>Technické parametry provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jmenovité napětí 230/50 Hz - Příkon provozu 120 W - Maximální tažná síla 600 N - Životnost 20 000 cyklů - Elektrické krytí IP 20 - Provozní teplota -20°C/+60°C - Integrované osvětlení 24v/21 W - Rádio frekvence RTS 433,42 MHz <p>Ostatní :v dolním panelu osadit dvě větrací mřížky s volnou plochou 0,0225 m²</p>	2	-	2
<p>POZNAMKY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generální klíč - zámky výplní budou provedeny v systému generálního klíče - Konkrétní odstín bude určen architektem projektu na základě předložených vzorků - Vrchní kování vybere architekt projektu na základě předložených vzorků <p>Před výrobou nutno přeměřit skutečné provedení otvorů stavbou</p>					

PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
NAPÁJECÍ STANICE					
1/Z	<p>Ocelový žebřík s ochranným košem včetně přechodové plošiny</p> <p>- při výrobě dodržet požadavky ČSN 743282 Pevné kovové žebříky pro stavby</p> <p>Barva: systémový nátěr (řešení protikorozní povrchové úpravy dle předpisu S5/4: min. ONS23, Odstín RAL 9006)</p> <p>- schema žebříku viz. samostatný výkres</p> <p>- Ukotvení konstrukce bude uzpůsobeno na kontaktní zateplovací systém</p> <p>- přerušení tepelného mostu vložení kotevních bloků z termoplastické pěny o hustotě 100-400 kg/m³ na bázi polymeru polystyrenu (např. výrobek Compacfoam)</p>	-	1 ks	-	1 ks
2/Z	 <p>Poklop ocelový z žebrovaného plechu tl. 5 mm, 950x650mm, včetně zápuštného oka pro zvednutí</p> <p>- s celoobvodovým těsněním</p> <p>- pro osazení připravit lemovací úhelník L50/50/5 s kotevními pracnami do anhydritu z páskové oceli 20/5 mm+ s úrovní podlahy po obvodu distanční lemovací pásková ocel 20/5 mm</p> <p>- povrch žárově zinkovaný (řešení protikorozní ochrany dle předpisu S5/4). Ocel S235JR+N (1.0038) dle EN 10025-2</p>	-	6 ks	-	6 ks
3/Z	 <p>Poklop ocelový z žebrovaného plechu tl. 5 mm, 650x650mm, včetně oka pro zvednutí</p> <p>- s celoobvodovým těsněním, olejotěsný</p> <p>- pro osazení připravit lemovací úhelník L50/50/5 s kotevními pracnami do anhydritu z páskové oceli 20/5 mm+ s úrovní podlahy po obvodu distanční lemovací pásková ocel 20/5 mm</p> <p>- povrch žárově zinkovaný (řešení protikorozní ochrany dle předpisu S5/4). Ocel S235JR+N (1.0038) dle EN 10025-2</p>	-	2 ks	-	2 ks
4/Z až 6/Z neobsazeno					
7/Z	 <p>Madlo : TR. 51/3,2 mm včetně kotevního materiálu</p> <p>- nátěr : základní zinkování + 1x základní barvou + 2 x vrchní nátěr odstín RAL 7037</p>	-	16 ks	-	16 ks
8/Z až 9/Z nobsazeno					
10/Z	<p>Ochranné zábradlí z kompozitových prvků</p> <p>- zábradlí viz samostatný výkres</p> <p>- poloha v exteriéru , ohraničení pozice dekompenzačních tlumivek</p>	-	2 ks	-	2 ks
11/Z	 <p>Mříž do okna 2310 x 1230 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézání</p> <p>- každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006</p> <p>- včetně kotevních prvků - 25/Z (6 kusů)</p>	-	1 ks	-	1 ks
12/Z	 <p>Mříž do okna 1110 x 1230 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézání</p> <p>- každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006</p> <p>- včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy)</p>	-	1 ks	-	1 ks
13/Z	 <p>Mříž do okna 2310 x 550 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézání</p> <p>- každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006</p> <p>- včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy)</p>	-	4 ks	-	4 ks
14/Z	 <p>Mříž do okna 510 x 550 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézání</p> <p>- každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006</p> <p>- včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy)</p>	-	1 ks	-	1 ks
15/Z	Zábradlí viz samostatný výkres	-	1 ks	-	1 ks
16/Z	Zábradlí viz samostatný výkres	-	1 ks	-	1 ks
17/Z	Zábradlí viz samostatný výkres	-	1 ks	-	1 ks
18/Z	Zábradlí viz samostatný výkres	-	1 ks	-	1 ks

PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
19/Z	 <p>Větrací žaluzie 1000x2000 mm - Dodávka VZT - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>	-	1 ks	-	1 ks
20/Z	 <p>Větrací žaluzie 800x400 mm - Dodávka VZT - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>	-	4 ks	-	4 ks
21/Z	 <p>Větrací žaluzie 1250x500 mm - Dodávka VZT - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>	-	2 ks	-	2 ks
22/Z	 <p>Větrací žaluzie 1400x500 mm - Dodávka VZT (na pojení na ovládání dle venkovní teploty, podrobněji viz VZT) - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>	6 ks	-	-	6 ks
23/Z	 <p>Ocelová stupadla do 1.PP - stupadlo - tyč kruhová Ø20 rozvinutá délka cca 1000 mm - nejmenší šířka stupadlového žebříku 250 mm - osová vzdálenost stupadel min. 250 mm, max. 300 mm - vzdálenost od zdi min. 200 mm - povrchová úprava dle předpisu S5/4: ONS22, alternativně lze použít typová stupadla s poplastovaným povrchem - požadavky na stupadla dodržet dle ČSN 74 3282</p>	64 ks	-	-	64 ks
24/Z	 <p>Ochranná klec na VZT chladicí jednotku, předpokládaného rozměru 850(d)x350(š)x650(v). Pozn. velikost ochranné klece proti poškození nebo odcizení bude upřesněno dle skutečně dodaného zařízení. Předpokládá se , že bude řešeno současně v rámci dodávky příslušného zařízení Řešení protikorozi povrchové úpravy - viz. popis v technické zprávě</p>	-	2 ks	-	2 ks
25/Z	 <p>Kotevní kus pro ukotvení ocelových bezpečnostních mříží viz výkres detailů</p>	-	30 ks	-	30 ks
26/Z	<p>Zakrytí nepoužívaných (rezervních) prostupů v podlaze - žebrovaný plech tl. 5 mm, ze spodní strany vevařeny závačky vymezující daný prostup. Přesah plechu min. 50 mm na každé straně, jednotlivé plechy budou navrženy v rámci realizace dle skutečně realizovaného stavu, cca 45 kg/m2</p>		3 m ²		3 m ²
27/Z	<p>Nosný rošt pod rozvaděče v ploše rozvodny včetně zakrytí kapičkovým plechem - konstrukce roštu z HEB č.140 - spoje nosníků šroubovanými příložkami - do stěny otvoru ve stropní desce přichycení HEB přes čelní plechy - v místě rezervy položen pomocný rám z jaklu 50x50x5 mm na HEB nosníky jako vyrovnání pro položení zakrytí ze slizčkového plechu tl. 5 mm (zakrytí v rámci otvorů v podlaze v ploše rozvodny součástí této položky) - celková hmotnost rámu včetně zakrytí cca 1910 kg - schema samostatný výkres</p>		1ks	-	1ks
28/Z	 <p>Větrací žaluzie 1400x1250 mm - Dodávka VZT - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>		1 ks		1 ks
29/Z	<p>Větrací mřížka včetně sítky proti hmyzu 200x200 mm , součástí VZT potrubí osazení v rámci prostupu přes obvodovou stěnu - potrubí zakončeno lemovacím rámečkem pro přichycení větrací mřížky - Odstín světla šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>		4 ks		4 ks

POZNÁMKY:

-Před výrobou je nutno ověřit rozměry na stavbě

-Výrobce předloží dílenskou dokumentaci projektantovi k odsouhlasení

- Konkrétní odstín bude určen architektem projektu na základě předložených vzorků

PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
OBSLUŽNÝ OBJEKT					
44/Z	Větrací mřížka 200x200 mm - ocelová s povrchovou úpravou - komaxit - odstín - světle šedá (v odstínu fasády)	-	4 ks		4 ks
45/Z	Lemovací úhelník 40x40x5 mm u hrany dorazu vratové výplně, včetně kotevnic pracen z páskové oceli 20/5 délky cc 120 mm, 3 ks/bm = celke m 15 ks	-	5,0 bm		5,0 bm
POZNÁMKY: -Před výrobou je nutno ověřit rozměry na stavbě -Výrobce předloží dílenskou dokumentaci projektantovi k odsouhlasení - Konkrétní odstín bude určen architektem projektu na základě předložených vzorků					

PSV - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA (mm)	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
				Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
NAPÁJECÍ STANICE							
1/K		Oplechování parapetu oken z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	250	-	13,6 bm	-	13,6 bm
2/K		Oplechování parapetu meziokenních vložek z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	150	-	9,8 bm	-	9,8 bm
3/K		Závětrná lišta z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm- spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (ukončovací profil pro fóliovou krytinu).	310	-	-	64,6 bm	64,6 bm
4/K		Rohová (koutová)lišta vnější z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm - spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (pomocný profil pro fóliovou krytinu).	100	-	-	63 bm	63 bm
5/K		Koutová lišta vnitřní z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm- spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (pomocný profil pro fóliovou krytinu).	100	-	-	63 bm	63 bm
6/K		Plechová okapnice z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	250	-	-	24,2 bm	24,2 bm
7/K		Krycí čelní plech z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	250	-	-	24,2 bm	24,2 bm
8/K		Plechová okapnice z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	300	-	-	24,2 bm	24,2 bm
9/K		Podokapní žlab z poplastového ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm půlkruhového průřezu o ploše 17300 mm ² (velikost 190), včetně spojek žlabů s těsněním, žlabových čel levého a pravého + systém háků (háky cca po 0,5 m)	400	-	-	24,94 bm	24,94 bm
10/K		Dešťový svod kruhový Φ120 mm z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm o ploše 11300 mm ² ,s napojením na podokapní žlab, včetně spon okapových rour, barva světle šedá, v terénu zakončený systémovým litinovým lapačem střešních splavenin	300	-	9,0 bm	-	9,0 bm
OSBLUŽNÝ OBJEKT							
20/K		Závětrná lišta z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm- spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (ukončovací profil pro fóliovou krytinu).	150	-	-	20,8 bm	20,8 bm
21/K		Rohová (koutová)lišta vnější z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm - spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (pomocný profil pro fóliovou krytinu).	100	-	-	20,1 bm	20,1 bm
22/K		Koutová lišta vnitřní z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm- spodní strana lakovaná a na vrchní straně vrstva PVC (pomocný profil pro fóliovou krytinu).	100	-	-	20,1 bm	20,1 bm
23/K		Plechová okapnice z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	210	-	-	5,9 bm	5,9 bm
24/K		Krycí čelní plech z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	150	-	-	5,9 bm	5,9 bm
25/K		Plechová okapnice z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, odstín světle šedá	280	-	-	5,9 bm	5,9 bm
26/K		Podokapní žlab z poplastového ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm půlkruhového průřezu o ploše 5900 mm ² (velikost 125), včetně spojek žlabů s těsněním, žlabových čel levého a pravého + systém háků (háky cca po 0,5 m)	250	-	-	6,14 bm	6,14 bm
27/K		Dešťový svod kruhový Φ87 mm z poplastovaného ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm o ploše 5900 mm ² ,s napojením na podokapní žlab, včetně spon okapových rour, odsoků a výtokových kolen, barva světle šedá, v terénu zakončený systémovým litinovým lapačem střešních splavenin	300	-	-	5,6 bm	5,6 bm
POZNÁMKA:							
<p>- Před výrobou nutno ověřit rozměry na stavbě!!!</p> <p>- Lemování konstrukcí a prostupy dotěsnit silikonovým tmelem</p> <p>- Klempířské prvky provést dle požadavků ČSN 73 36 10 při doržení technologického předpisu výrobce (např. RHEZINK, LINDAB atd.)- umístování vyrovnávačů roztažnosti atp.</p> <p>- Klempířské výrobky podloženy dle doporučení výrobce</p> <p>- Oplechování atik ve spádu 5% směrem k ploše střechy</p> <p>- Rozměry (R.Š.) upravit na stavbě dle skutečnosti</p> <p>- Ve výpisu nejsou zahrnuty přírážky na přesahy apod.</p> <p>- Systém doplňků (včetně osazovacích prvků + klempířských prvků) přizpůsobit krytině</p>							

PSV - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
NAPÁJECÍ STANICE					
1/T	Parapetní deska dřevotříská s posformingovou úpravou tl. 19 mm, oblá hrana s nosem - barevné provedení odstín RAL 9010 - šířku a délku parapetní desky nutno ověřit dle skutečnosti na stavbě	-	13,2 bm	-	13,2 bm
1/O	Horizontální hliníkové žaluzie - lamely o síle 0,21 mm - šířka lamel 25 mm - typ žaluzie IDS - osazení brzdou, se zajištěním lamel v jakékoli poloze bez nutnosti použití držáčku řetízku - barevné provedení žaluzií - světlé šedá metalíza RAL 9006	-	10,4 m ²	-	10,4 m ²