






Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

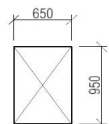
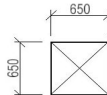
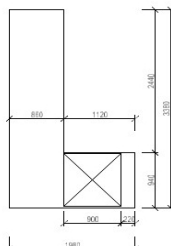

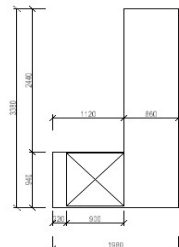

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

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: -

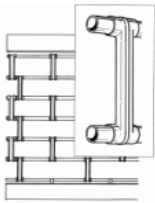

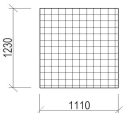
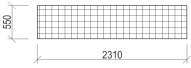




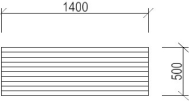
Středisko: ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB			
Vedoucí střediska:  ING. ONDŘEJ KAFKA	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Vypracoval:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Kontroloval:  ING. ZDENĚK KRATINA

Název akce:	Číslo smlouvy: 17 004 208
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: 08/2017
	Číslo části: E.3.2.1
Název přílohy:	Měřítko: -
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	Počet formátů: 5xA4
	Číslo přílohy: 52




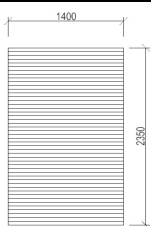
PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
NAPÁJECÍ STANICE					
1/Z	Ocelový žebřík s ochranným košem - při výrobě dodržet požadavky ČSN 743282 Pevné kovové žebříky pro stavby Barva: systémový nátěr (řešení protikorozní povrchové úpravy dle předpisu S5/4: min. ONS23, Odstín RAL 9006) - schema žebříku viz. samostatný výkres - Ukotvení konstrukce bude uzpůsobeno na kontaktní zateplovací systém - přerušení tepelného mostu vložení kotevních bloků z termoplastické pěny o hustotě 100-400 kg/m³ na bázi polymeru polystyrenu (např. výrobek Compacfoam)	-	1 ks	-	1 ks
2/Z	 Poklop ocelový z žebrovaného plechu tl. 5 mm, 950x650mm, včetně zápuštného oka pro zvednutí - s celoobvodovým těsněním - 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 - povrch žárově zinkovaný (řešení protikorozní ochrany dle předpisu S5/4). Ocel S235JR+N (1.0038) dle EN 10025-2	-	6 ks	-	6 ks
3/Z	 Poklop ocelový z žebrovaného plechu tl. 5 mm, 650x650mm, včetně oka pro zvednutí - s celoobvodovým těsněním, olejotěsný - 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 - povrch žárově zinkovaný (řešení protikorozní ochrany dle předpisu S5/4). Ocel S235JR+N (1.0038) dle EN 10025-2	-	10 ks	-	10 ks
4/Z	 Systém zakrytí záchytných van transformátorů pomocí zhášecích panelů z plechových profilů BP-H materiál panelů S235 JR včetně poklopu 900x900 mm - Povrch pozinkovaný podle EN ISO 1461, síla plechu 2 mm, výška panelu 75 mm včetně úložného a kotevního systému - Výplň panelů pomocí granulátu ze skleněné pěny - V rámci dodávky doložení příslušných požárních certifikátů	-	4 ks	-	4 ks
5/Z	 Systém zakrytí záchytných van transformátorů pomocí zhášecích panelů z plechových profilů BP-H materiál panelů S235 JR včetně poklopu 900x900 mm - Povrch pozinkovaný podle EN ISO 1461, síla plechu 2 mm, výška panelu 75 mm včetně úložného a kotevního systému - Výplň panelů pomocí granulátu ze skleněné pěny - V rámci dodávky doložení příslušných požárních certifikátů	-	8 ks	-	8 ks
6/Z	 Systém zakrytí záchytných van transformátorů pomocí zhášecích panelů z plechových profilů BP-H materiál panelů S235 JR - povrch pozinkovaný podle EN ISO 1461, síla plechu 2 mm, výška panelu 75 mm včetně úložného a kotevního systému - Výplň panelů pomocí granulátu ze skleněné pěny - V rámci dodávky doložení příslušných požárních certifikátů	-	4 ks	-	4 ks
7/Z	 Madlo : TR. 51/3,2 mm včetně kotevního materiálu - nátěr : základní zinkování + 1x základní barvou + 2 x vrchní nátěr odstín RAL 7037	-	50 ks	-	50 ks
8/Z	Přelištování spáry - hliníkový plech tl. 2 mm např. GTL	-	13,4 m	-	13,4 m

PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
9/Z	 <p>Rolovací mříž 5260x3820 mm sestavená z galvanizovaných vodorovných trubek průměru 18 mm spojených svislými spojkami. Vzdálenost vodorovných trubek 120 mm. V horní a spodní části pancíře ukončení z plných zesílených lamel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Součástí dodávky : vertikální "U" vodítka, galvanické držáky- příruby, pružinové boxy a rolovací hřídel - Předpokládaná velikost hřídele do Ø 60 mm s centrálním motorem. - Odstín RAL 9006 - Centrální motor 230 V, příkon 630W-1140 W dle velikosti mříže a konkrétního dodavatele - jištěč pro centrální motor min. 10A/D - klíčový spínač s odblokem umístit vedle mříže s ohledem na délku nouzového odblokování - ovládání klíčovým spínačem s fotobuňkami a možností dálkového ovládání 	-	4 ks	-	4 ks
10/Z	Kolejnice S49 pro zavezení transformátoru, včetně kotev z (1 kolejnice min. 12 kotev) ,2 x nátěr základní barvou, délka 3,34 m	-	8 ks	-	8 ks
11/Z	 <p>Mříž do okna 2310 x 1230 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézáni</p> <ul style="list-style-type: none"> - každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006 - včetně kotevních prvků - 25/Z (6 kusů) 	-	1 ks	-	1 ks
12/Z	 <p>Mříž do okna 1110 x 1230 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézáni</p> <ul style="list-style-type: none"> - každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006 - včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy) 	-	1 ks	-	1 ks
13/Z	 <p>Mříž do okna 2310 x 550 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézáni</p> <ul style="list-style-type: none"> - každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006 - včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy) 	-	4 ks	-	4 ks
14/Z	 <p>Mříž do okna 510 x 550 mm - bezpečnostní pevná např. ADLO s ochranou proti přefézáni</p> <ul style="list-style-type: none"> - každá masivní ocelová tyč zdvojená s protikorozní povrchovou úpravou dle předpisu S5/4: min. ONS23, odstín RAL 9006 - včetně kotevních prvků - 25/Z (4 kusy) 	-	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
19/Z	 <p>Větrací žaluzie 1000x2000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka VZT - Odstín světle šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit 	-	2 ks	-	2 ks
20/Z	 <p>Větrací žaluzie 800x400 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka VZT - Odstín světle šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit 	-	4 ks	-	4 ks
21/Z	 <p>Větrací žaluzie 1000x630 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka VZT - Odstín světle šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit 	-	1 ks	-	1 ks
22/Z	 <p>Větrací žaluzie 1400x500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka VZT - Odstín světle šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit 	6 ks	-	-	6 ks

PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

ODKAZ	POPIS	MNOŽSTVÍ (ks, bm,m2)			
		Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
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>	192 ks	-	-	192 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 protikorozní 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>		3,0 m ²		3,0 m ²
27/Z	<p>Nosný rošt pod rozvaděče v ploše rozvodny 3 kV 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 zákrytu ze slzičkového plechu tl. 5 mm (zakrytí v rámci otvorů v podlaze v ploše rozvodny 3 kv součástí této položky) - celková hmotnost rámu včetně zakrytí cca 3400 kg - schema samostatný výkres</p>		1 ks	-	1 ks
28/Z	 <p>Větrací žaluzie 1400x2350 mm - Dodávka VZT - Odstín světle 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 vrámci prostup přes obvodovou stěnu - potrubí zakončeno lemovacím rámečkem pro přichycení větrací mřížky - Odstín světle šedá (přeběžně RAL 7004) - Ocelová s povrchovou úpravou Komaxit</p>		4 ks		4 ks
42/Z	<p>Záchytný systém proti pádu osob kotvený do ocelové konstrukce střechy - jedná se o záchytný systém např. MultiRail (dále jen HJS) certifikovaného výrobce pro zachycení pádu dle EN 795:2012 a CEN/TS 16415. - HJS bude instalováno na střešní nosníky stavby. Celkový počet instalovaných linií dvě. Na každém systému bude umístěn jeden kolečkový jezdec. Pro obě linie bude dodáno jedno samonavíjecí zařízení WR100 s popruhem a jedna teleskopická tyč MK00. Komplet dodávka dodavatele prefa konstrukce</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 VÝROBKÝ					
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 kotevních prací 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					