


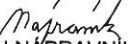
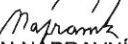



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

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

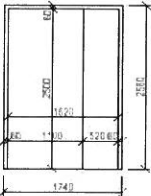
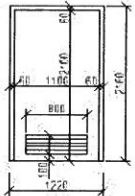
Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

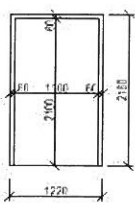
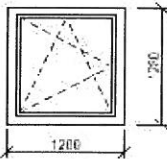
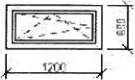
Středisko: ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB			
Vedoucí střediska:  ING. ONDŘEJ KAFKA	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Vypracoval:  ING. MARTIN NÁPRAVNÍK	Kontroloval:  ING. ZDENĚK KRATINA


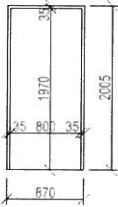
Název akce:	Číslo smlouvy: 17 004 208
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň: PROJEKT
Část: E.3.2 NAPÁJECÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST SO 320 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, NAPÁJECÍ STANICE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Datum: 08/2017
	Číslo části: E.3.2.1
Název přílohy:	Měřítko: -
	Počet formátů: 7xA4
VÝPLNĚ OTVORŮ	Číslo přílohy: 51

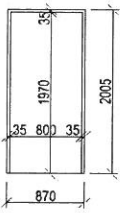
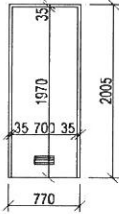
NAPÁJECÍ STANICE

VÝPLNĚ OTVORŮ (DVEŘE VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ + OKNA)

ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
1/P		Vstupní dveře dvoukřídlové, pravé s křídly 1100+520 mm - rozměr 1600x2500 mm - barva :odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) <p>Technické parametry:</p> - 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> - kompletní dveřní výplň včetně zámku a kování musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) Kování: - vnější : koule - vnitřní: kliky - materiál: matné nerez provedení - mechanický stavěč křídla - 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: - materiál: ocel - barva: odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina)	-	1P	-	1P
2/P		Vstupní dveře jednokřídlové pravé 1100x2100 mm, s větrací mřížkou 800x400 mm včetně protidešťové žaluzie a sítěky proti hmyzu (dodávka v rámci výplně) - rozměr 1100x2100 mm - barva :odstín modrý - RAL 5002 (Ultramarina) <p>Technické parametry:</p> - 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> - kompletní dveřní výplň včetně zámku a kování musí splňovat podmínky pro bezpečnostní třídu č.RC3 (dle ČSN EN 1627) Kování: - vnější : koule - vnitřní: kliky - 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)	-	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)grau) 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)grau)	-	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 rámu: RAL 7004 - Izolační trojlo 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 obíhajícími dorazovým a středním těsněním - Neprůzvučnost - index vzduchové neprůzvučnosti R_w , min. =35 dB (TZI 3) - Osazení rámu 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 rámu: RAL 7004 - Izolační trojlo 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 obíhajícími dorazovým a středním těsněním - Neprůzvučnost - index vzduchové neprůzvučnosti R_w , min. =34 dB (TZI 2) - Osazení rámu 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 - celobvodové 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. $\approx 32 \text{ dB (TZI 2)}$ - 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 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 - 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, zárubeň dvoudílná šroubovaná např HDt (včetně kotvicích prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 120 mm - barva: odstín - RAL 7040 	-	4L	-	4L

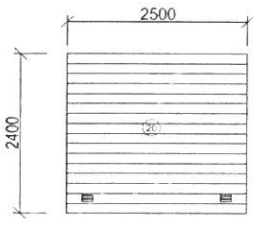
ODKAZ	SCHÉMA	POPIS - ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (ks)			
			Kabelový prostor	1.NP	Střecha	Celkem
5/L 5*/L		Vnitřní jednokřídlové dveře otočné levé plné s polodrážkou 800x1970 mm - dveřní křídlo na bázi dřeva s lamin. povrchem z vysokotlakého laminátu HPL , okopový plech v=200 mm, odstín RAL 7035 Technické 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 Samozavírač : - samozavírač: 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.114) v dolní části osadit větrací dveřní mřížku o min. rozměrech 450x125 mm + samozavírač 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 Samozavírač : - samozavírač: 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.112) osadit ve spodní části dveří větrací plastovou mřížku o rozměrech min. 450x125 mm , u dveří do umyvárny (m.č.113) 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 kotvicích 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 kotvicích prvků) pro polodrážkové dveřní křídlo, tl. osazované stěny 100 mm , barva: odstín - RAL 7040	-	1L	-	1L

POZNAMKY:

- Generální klíč - zámkové výplně 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, kotevnic a ovládacích prvků, posuvná kolečka - nylonová s kuličkovými ložisky, ocelová lanka a torzní pružiny standartně 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>POZNÁMKY:</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>					