

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	31 POZEMNÍ STAVBY	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY ING. STANISLAV KAŠPÁREK	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. MICHAL MALÝ	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. MICHAL MALÝ	KONTROLOVAL ING. STANISLAV KAŠPÁREK	
KRAJ : PARDUBICKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: LANŠKROUN		STUPEŇ: DSP - STAVEBNÍ POVOLENÍ	
REKONSTRUKCE TRANSFORMÁTORŮ 22/3 kV NA TNS RUDOLTICE SO 580 137 - TNS Rudoltice, Stání trakčních transformátorů, stavební část			ZAK. ČÍSLO 19010-01-0220	ARCH. ČÍSLO 2019310009
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 02/2020	
Výpis prvků			ČÁST DOKUM. D.2.3	PŘÍLOHA 07



STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice				Č. ZAK.		ČÁST:		LIST:	
SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část				2 KOBKY		19010 - 01 - 0220		VÝPIS PRVKŮ	
OZN.		POPIS - ROZMĚR (mm)		Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA		POZNÁMKA	
R1		Protipožární oheň zhasací rošt z dílců délky 1,0 m a šířky 0,3 m vyplnění granulátem ze skelné pěny (např. typ BP-H)						celková délka panelů š. 300 mm: 36,0 m´ celková délka panelů š. 200 mm: 4,0 m´	
		Jednotlivé panely mají rozměr: 300 mm šířky 1000 mm délky 75 mm výšky		ks	36	galvanizovaná ocel		Protipožární rošty budou vyskládány na vodící podpěrné úhelníky - jejich snadnou demontáží lze následně zajistit přístup do prostoru jímky.	
		Doplňkový panel: 200 mm šířky		ks	4				
R2		Protipožární oheň zhasací rošt z dílců délky 1,1 m a šířky 0,3 m vyplnění granulátem ze skelné pěny (např. typ BP-H)						celková délka panelů š. 300 mm: 19,8 m´ celková délka panelů š. 200 mm: 2,2 m´	
		Jednotlivé panely mají rozměr: 300 mm šířky 1100 mm délky 75 mm výšky		ks	18	galvanizovaná ocel		Protipožární rošty budou vyskládány na vodící podpěrné úhelníky - jejich snadnou demontáží lze následně zajistit přístup do prostoru jímky.	
		Doplňkový panel : 200 mm šířky		ks	2				
<p>POZN.:</p> <p>Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.</p>									

## STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice

SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část

2 KOBKY

Č. ZAK.

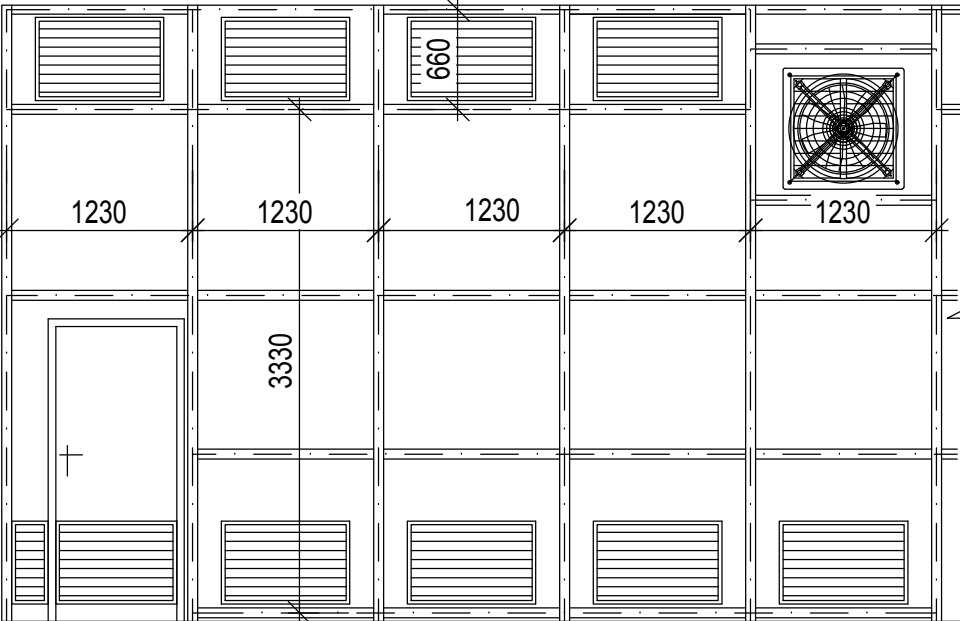
19010 - 01 - 0220

ČÁST:

VÝPIS PRVKŮ

LIST:

3

OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)	Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA	POZNÁMKA
Z1	<p>Opláštění čelní stěny</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>- ocelový rošt s nosnou funkcí z tenkostěnných uzavřených profilů vnějších rozměrů 80/40/3,2 mm</li><li>- opláštění bude provedeno z cementotřískových desek bílé barvy uchycených vruty k nosnému ocelovému roštu</li><li>- součástí vstupní dveře 800/1970 (1 ks na stání) , větrací žaluzie 800/500 (celkem 8 ks v rámci jedné kobky) a větrací žaluzie 800/800 (1 v každé kobce)</li><li>- výpis prvků:   jeklové profily 80/40/3,2 mm               - 50,30 m'                           cementotřískové desky               - 25,8 m²</li></ul>	ks	2	Nátěr bílou barvou RAL 9010	<p>Spoje jednotlivých prvků budou provedeny šroubovanými spoji, tedy snadno rozebíratelnými - v žádném případě nebude užito při spojování tuhé spojení (svařování apod.)</p> <p>Dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků - šroubů, chemických kotev, matek, podložek, úhelníků apod.</p>

## POZN.:

Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.

<b>STAVBA:</b> Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice						<b>Č. ZAK.</b>	<b>ČÁST:</b>	<b>LIST:</b>
<b>SO:</b> SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část						2 KOBKY	19010 - 01 - 0220	<b>VÝPIS PRVKŮ</b>
OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)	Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA	POZNÁMKA			
Z2	Záchytný systém pro jištění technika při práci ve výškách  Dílčí prvky v rámci jednoho transformátorového stání:  - IPE 140 v délce 5850mm - kotevní deska 140 x 120 x 10 mm - styčný plech 60 x 80 x 6 mm - svorný šroub M10 - chemická kotva Ø10 - pojezdový závěs	ks	2	Pozinkovaná ocel	celková délka pro dvě transformátorová stání:  IPE 140                      11,70 m			
	- IPE 140 v délce 5850mm	ks	1		dodávka svorného šroubu M10 včetně podložek a matic,			
	- kotevní deska 140 x 120 x 10 mm	ks	2		stejně tak platí pro chemické kotvy			
	- styčný plech 60 x 80 x 6 mm	ks	4					
	- svorný šroub M10	ks	4		styčné plechy jsou spojeny svárem s kotevní deskou, se			
	- chemická kotva Ø10	ks	8		stojinou nosníku je styčný plech spojen pomocí šroubů			
	- pojezdový závěs	ks	1		M10			
<b>POZN.:</b> Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.								

STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice					Č. ZAK.		ČÁST:		LIST:	
SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část					REZERVA		19010 - 01 - 0220		VÝPIS PRVKŮ	
									5	
OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)	Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA	POZNÁMKA					
1	šroubovací stojka TR 60.3/3.2 s nastavitelnou výškou	ks	2	Pozinkovaná ocel	Dodávka včetně kompletní sestavy - střední díl, kloubová patka a vrcholová podpěrná část					
2	ocelový válcovaný průřez IPE 120  délka: 1,700 m	ks	1		Celková délka : 3,4 m'					
					Před objednávkou budou dostatečně přesně zaměřeny relevantní rozměry na stavbě					
3	Kotevní úhelník 100 x 50 mm, délky 50 mm	ks	2		Celková délka : 0,1 m'					
4	Svorný šroub M12	ks	9		Délka dle reálné situace na stavbě					
5	Chemická kotva - závitová tyč délka: 0,200 m	ks	52		Celková délka : 12,4 m					
6	Podpurný úhelníkový profil 60 x 60 mm pro osazení protipožárních dílců délka: 2,900 m' ks v kobce: 6 ks	ks	1		Celková délka: 17,5 m' (6 ks celkem)					
7	Chráníčka KSR 160 a koleno KSB 160/90°, materiál PVC - odolné proti šíření plamene poloměr ohybu 1035 mm, dl. 2,2 m	ks	1	-	Celková délka: 2,2 m'					
8	Chráníčka KSR 63, vč. kolene KSB 63/90°, materiál PVC - odolné proti šíření plamene poloměr ohybu 330 mm, dl. 1,7 m	ks	1	-	Celková délka: 1,7 m'					
POZN.: Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.										

STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice						Č. ZAK.		ČÁST:		LIST:			
SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část						REZERVA		19010 - 01 - 0220		VÝPIS PRVKŮ		6	
OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)					Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA	POZNÁMKA				
R1	Protipožární oheň zhašecí rošt z dílců délky 1,0 m a šířky 0,3 m vyplnění granulátem ze skelné pěny (např. typ BP-H)								celková délka panelů š. 300 mm: 18,0 m´ celková délka panelů š. 200 mm: 2,0 m´				
	Jednotlivé panely mají rozměr: 300 mm šířky 1000 mm délky 75 mm výšky					ks	18	galvanizovaná ocel	Protipožární rošty budou vyskládány na vodící podpěrné úhelníky - jejich snadnou demontáží lze následně zajistit přístup do prostoru jímky.				
	Doplňkový panel: 200 mm šířky					ks	2						
R2	Protipožární oheň zhašecí rošt z dílců délky 1,1 m a šířky 0,3 m vyplnění granulátem ze skelné pěny (např. typ BP-H)								celková délka panelů š. 300 mm: 9,9 m´ celková délka panelů š. 200 mm: 1,1 m´				
	Jednotlivé panely mají rozměr: 300 mm šířky 1100 mm délky 75 mm výšky					ks	9	galvanizovaná ocel	Protipožární rošty budou vyskládány na vodící podpěrné úhelníky - jejich snadnou demontáží lze následně zajistit přístup do prostoru jímky.				
	Doplňkový panel : 200 mm šířky					ks	1						
POZN.: Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.													

## STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice

SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část

REZERVA

Č. ZAK.

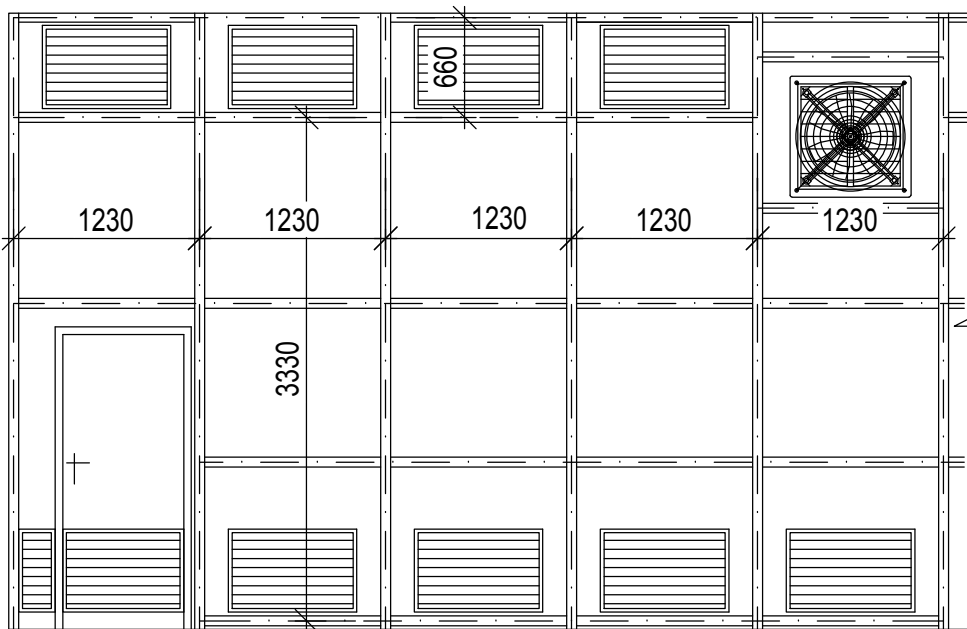
19010 - 01 - 0220

ČÁST:

VÝPIS PRVKŮ

LIST:

7

OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)	Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA	POZNÁMKA
Z1	<p>Opláštění čelní stěny</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>- ocelový rošt s nosnou funkcí z tenkostěnných uzavřených profilů vnějších rozměrů 80/40/3,2 mm</li><li>- opláštění bude provedeno z cementotřískových desek bílé barvy uchycených vruty k nosnému ocelovému roštu</li><li>- součástí vstupní dveře 800/1970 (1 ks na stání) , větrací žaluzie 800/500 (celkem 8 ks v rámci jedné kobky) a větrací žaluzie 800/800 (1 v každé kobce)</li><li>- výpis prvků:   jeklové profily 80/40/3,2 mm           - 50,30 m'                   cementotřískové desky               - 25,8 m²</li></ul>	ks	1	Nátěr bílou barvou RAL 9010	<p>Spoje jednotlivých prvků budou provedeny šroubovanými spoji, tedy snadno rozebíratelnými - v žádném případě nebude užito při spojování tuhé spojení (svařování apod.)</p> <p>Dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků - šroubů, chemických kotev, matek, podložek, úhelníků apod.</p>

## POZN.:

Před započítáním výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.



STAVBA: Rekonstrukce transformátorů 22/3 kV na TNS Rudoltice					Č. ZAK.		ČÁST:		LIST:			
SO: SO 580 137 - TNS Rudoltice, stání trakčních transformátorů, stavební část					REZERVA		19010 - 01 - 0220		VÝPIS PRVKŮ		8	
OZN.	POPIS - ROZMĚR (mm)				Mer.j.	Množství	POVRCH. UPRAVA		POZNÁMKA			
Z2	Záchytný systém pro jištění technika při práci ve výškách				ks	1			celková délka pro transformátorové stání:			
	Dílčí prvky v rámci jednoho transformátorového stání:								IPE 140 5,85 m			
	- IPE 140 v délce 5850mm				ks	1	Pozinkovaná		dodávka svorného šroubu M10 včetně podložek a matic,			
	- kotevní deska 140 x 120 x 10 mm				ks	2	ocel		stejně tak platí pro chemické kotvy			
	- styčný plech 60 x 80 x 6 mm				ks	4						
	- svorný šroub M10				ks	4			styčné plechy jsou spojeny svárem s kotevní deskou, se			
	- chemická kotva Ø10				ks	8			stojinou nosníku je styčný plech spojen pomocí šroubů			
	- pojezdový závěs				ks	1			M10			
POZN.: Před započítím výroby je nezbytné na stavbě zaměřit všechny relevantní rozměry a navržené délky a plochy náležitě upravit dle zjištěných skutečností. Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje dokumentaci výrobní nebo dílenskou.												