

 EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 																																																																																							
Jiná ověření:		Paré:																																																																																							
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:  Podpis: _____ Datum: _____																																																																																							
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																																						
000	30.01.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Kubečka																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td><b>Správa železnic, státní organizace</b></td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa východ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc</td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa východ	Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc																																																																													
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>																																																																																								
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																																																																								
Zástupce investora:	Stavební správa východ																																																																																								
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td><b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b></td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Kounicova 688/26, 611 36 Brno</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel objektu:</td> <td><b>Dopravní projektování, spol. s r. o.</b></td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Zářecký</td> <td colspan="2">Specialista: Ing. Martin Kubečka</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td rowspan="2"><b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b></td> <td>Označení investora:</td> <td>S621500946</td> </tr> <tr> <td>Označení zhotovitele:</td> <td>16052-01-0817</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>Pozemní objekty provozních a technologických budov</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/díle části:</td> <td><b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>SO 31-72-01</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td>Technická zpráva</td> <td>Číslo přílohy:</td> <td><b>1. 001</b></td> </tr> <tr> <td>Název díle části přílohy:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Formáty:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Jihomoravský</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"><b>30.01.2023</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>				Zhotovitel díla:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>		Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno	Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	Zhotovitel objektu:	<b>Dopravní projektování, spol. s r. o.</b>		Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava	Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz	Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Zářecký		Specialista: Ing. Martin Kubečka		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td rowspan="2"><b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b></td> <td>Označení investora:</td> <td>S621500946</td> </tr> <tr> <td>Označení zhotovitele:</td> <td>16052-01-0817</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>Pozemní objekty provozních a technologických budov</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/díle části:</td> <td><b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>SO 31-72-01</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td>Technická zpráva</td> <td>Číslo přílohy:</td> <td><b>1. 001</b></td> </tr> <tr> <td>Název díle části přílohy:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Formáty:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Jihomoravský</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"><b>30.01.2023</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	<b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b>	Označení investora:	S621500946	Označení zhotovitele:	16052-01-0817	Název části:	Pozemní objekty provozních a technologických budov	Označení části:	D.2.2.2.1	Název objektu/díle části:	<b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 31-72-01</b>	Název přílohy:	Technická zpráva	Číslo přílohy:	<b>1. 001</b>	Název díle části přílohy:				Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-	Ing. Martin Kubečka	Ing. Martin Kubečka	Formáty:	-	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Jihomoravský	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace				Smluvní datum zpracování:				<b>30.01.2023</b>		<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 2 1 5 0 0 9 4 6	- D U R X	- D 2 2 2 1	- S 0 3 1 7 2 0 1	- X X	- 1 -	0 0 1 - 0 0 0
Zhotovitel díla:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>																																																																																								
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno																																																																																								
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz																																																																																								
Zhotovitel objektu:	<b>Dopravní projektování, spol. s r. o.</b>																																																																																								
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava																																																																																								
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz																																																																																								
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Zářecký		Specialista: Ing. Martin Kubečka																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Název stavby/akce:</td> <td rowspan="2"><b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b></td> <td>Označení investora:</td> <td>S621500946</td> </tr> <tr> <td>Označení zhotovitele:</td> <td>16052-01-0817</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>Pozemní objekty provozních a technologických budov</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/díle části:</td> <td><b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>SO 31-72-01</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td>Technická zpráva</td> <td>Číslo přílohy:</td> <td><b>1. 001</b></td> </tr> <tr> <td>Název díle části přílohy:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Ing. Martin Kubečka</td> <td>Formáty:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Jihomoravský</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td>viz část A. dokumentace</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"><b>30.01.2023</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	<b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b>	Označení investora:	S621500946	Označení zhotovitele:	16052-01-0817	Název části:	Pozemní objekty provozních a technologických budov	Označení části:	D.2.2.2.1	Název objektu/díle části:	<b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 31-72-01</b>	Název přílohy:	Technická zpráva	Číslo přílohy:	<b>1. 001</b>	Název díle části přílohy:				Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-	Ing. Martin Kubečka	Ing. Martin Kubečka	Formáty:	-	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Jihomoravský	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace				Smluvní datum zpracování:				<b>30.01.2023</b>		<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 2 1 5 0 0 9 4 6	- D U R X	- D 2 2 2 1	- S 0 3 1 7 2 0 1	- X X	- 1 -	0 0 1 - 0 0 0																						
Název stavby/akce:	<b>Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice</b>	Označení investora:	S621500946																																																																																						
		Označení zhotovitele:	16052-01-0817																																																																																						
Název části:	Pozemní objekty provozních a technologických budov	Označení části:	D.2.2.2.1																																																																																						
Název objektu/díle části:	<b>ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 31-72-01</b>																																																																																						
Název přílohy:	Technická zpráva	Číslo přílohy:	<b>1. 001</b>																																																																																						
Název díle části přílohy:																																																																																									
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-																																																																																						
Ing. Martin Kubečka	Ing. Martin Kubečka	Formáty:	-																																																																																						
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																																																																																							
Jihomoravský	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace																																																																																							
		Smluvní datum zpracování:																																																																																							
		<b>30.01.2023</b>																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 5 0 0 9 4 6</td> <td>- D U R X</td> <td>- D 2 2 2 1</td> <td>- S 0 3 1 7 2 0 1</td> <td>- X X</td> <td>- 1 -</td> <td>0 0 1 - 0 0 0</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 2 1 5 0 0 9 4 6	- D U R X	- D 2 2 2 1	- S 0 3 1 7 2 0 1	- X X	- 1 -	0 0 1 - 0 0 0																																																																								
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:																																																																																			
S 6 2 1 5 0 0 9 4 6	- D U R X	- D 2 2 2 1	- S 0 3 1 7 2 0 1	- X X	- 1 -	0 0 1 - 0 0 0																																																																																			

## Obsah

1	Úvod.....	3
2	Výchozí podklady .....	3
3	Technické a konstrukční řešení objektu .....	3
3.1	Zemní práce .....	3
3.2	Základové konstrukce.....	3
4	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy .....	3

## 1 ÚVOD

Tento objekt řeší základy pro nový technologický kontejner.

## 2 VÝCHOZÍ PODKLADY

- Podklady od jednotlivých profesí
- Požadavky zástupce investora na poradách

## 3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

### 3.1 Zemní práce

Na srovnanou zemní pláň dojde k provedení násypu pomocí štěrkodrti, na který bude provedena základová konstrukce. Po provedení základových konstrukcí dojde k zásypu, který bude navazovat na okolní zpevněné plochy.

### 3.2 Základové konstrukce

Založení objektu je navrženo na základových vyztužených betonových pásech tl. 0,4 m a pásech z tvarovek pro ztracené bednění tl. 0,5 m. Následně bude na tyto pásy provedena betonová deska tl. 0,15 m.

## 4 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Zastavěná plocha	22 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	24 m <sup>3</sup>