

Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																			
		Podpis:	Datum:																																																																		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</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:	Správa železnic, státní organizace		Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa východ	Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc																																																									
Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace																																																																				
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 stavby:</td> <td>KOHL Architekti s.r.o.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>28.října 960/178, 709 00 Ostrava</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel objektu:</td> <td>KOHL Architekti s.r.o.</td> <td rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>28.října 960/178, 709 00 Ostrava</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Daniel Labuzík</td> <td>Specialista:</td> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td>Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice</td> <td>S-kód:</td> <td>S621700097</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Zakázkové číslo:</td> <td>1075</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY</td> <td>Označení části:</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Název objektu:</td> <td>PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>SP 04-04-11</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">TITULNÍ LIST</td> <td>Číslo přílohy: 0_ 000</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2"></td> <td>Paré:</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský kraj</td> <td>Vítkovice [714071]</td> <td>2561 B1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Datum zpracování:</td> <td>Formáty:</td> <td>Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>DUSP + PDPS</td> <td>Květen 2022</td> <td>2XA4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 7 0 0 0 9 7</td> <td>P D P S</td> <td>D1401</td> <td>PS040411 XX 0_000 000</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Zhotovitel stavby:	KOHL Architekti s.r.o.		Adresa:	28.října 960/178, 709 00 Ostrava	Kontakt:	T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz	Zhotovitel objektu:	KOHL Architekti s.r.o.		Adresa:	28.října 960/178, 709 00 Ostrava	Kontakt:	T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz	Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Daniel Labuzík	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td>Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice</td> <td>S-kód:</td> <td>S621700097</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Zakázkové číslo:</td> <td>1075</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY</td> <td>Označení části:</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Název objektu:</td> <td>PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>SP 04-04-11</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">TITULNÍ LIST</td> <td>Číslo přílohy: 0_ 000</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2"></td> <td>Paré:</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský kraj</td> <td>Vítkovice [714071]</td> <td>2561 B1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Datum zpracování:</td> <td>Formáty:</td> <td>Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>DUSP + PDPS</td> <td>Květen 2022</td> <td>2XA4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 7 0 0 0 9 7</td> <td>P D P S</td> <td>D1401</td> <td>PS040411 XX 0_000 000</td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice	S-kód:	S621700097			Zakázkové číslo:	1075	Název části:	D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY	Označení části:	D	Název objektu:	PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU	Označení objektu/komplexu:	SP 04-04-11	Název přílohy:	TITULNÍ LIST		Číslo přílohy: 0_ 000	Název dílčí části přílohy:			Paré:	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Moravskoslezský kraj	Vítkovice [714071]	2561 B1		Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	DUSP + PDPS	Květen 2022	2XA4		S 6 2 1 7 0 0 0 9 7	P D P S	D1401	PS040411 XX 0_000 000
Zhotovitel stavby:	KOHL Architekti s.r.o.																																																																				
Adresa:	28.října 960/178, 709 00 Ostrava																																																																				
Kontakt:	T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz																																																																				
Zhotovitel objektu:	KOHL Architekti s.r.o.																																																																				
Adresa:	28.října 960/178, 709 00 Ostrava																																																																				
Kontakt:	T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz																																																																				
Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Daniel Labuzík	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td>Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice</td> <td>S-kód:</td> <td>S621700097</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Zakázkové číslo:</td> <td>1075</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY</td> <td>Označení části:</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Název objektu:</td> <td>PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>SP 04-04-11</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">TITULNÍ LIST</td> <td>Číslo přílohy: 0_ 000</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2"></td> <td>Paré:</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský kraj</td> <td>Vítkovice [714071]</td> <td>2561 B1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Datum zpracování:</td> <td>Formáty:</td> <td>Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>DUSP + PDPS</td> <td>Květen 2022</td> <td>2XA4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 7 0 0 0 9 7</td> <td>P D P S</td> <td>D1401</td> <td>PS040411 XX 0_000 000</td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice	S-kód:	S621700097			Zakázkové číslo:	1075	Název části:	D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY	Označení části:	D	Název objektu:	PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU	Označení objektu/komplexu:	SP 04-04-11	Název přílohy:	TITULNÍ LIST		Číslo přílohy: 0_ 000	Název dílčí části přílohy:			Paré:	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Moravskoslezský kraj	Vítkovice [714071]	2561 B1		Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	DUSP + PDPS	Květen 2022	2XA4		S 6 2 1 7 0 0 0 9 7	P D P S	D1401	PS040411 XX 0_000 000																						
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice	S-kód:	S621700097																																																																		
		Zakázkové číslo:	1075																																																																		
Název části:	D.1.4.1 OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY	Označení části:	D																																																																		
Název objektu:	PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU	Označení objektu/komplexu:	SP 04-04-11																																																																		
Název přílohy:	TITULNÍ LIST		Číslo přílohy: 0_ 000																																																																		
Název dílčí části přílohy:			Paré:																																																																		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																																																																			
Moravskoslezský kraj	Vítkovice [714071]	2561 B1																																																																			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:																																																																		
DUSP + PDPS	Květen 2022	2XA4																																																																			
S 6 2 1 7 0 0 0 9 7	P D P S	D1401	PS040411 XX 0_000 000																																																																		

1. Podklady

Statický posudek byl zpracován na základě následujících podkladů:

- (1) Projektová dokumentace stavební části předmětného objektu
zodpovědný projektant: Ing. arch. Daniel Labuzík
- (2) ČSN EN 1990 – Zásady navrhování konstrukcí
- (3) ČSN EN 1991-1-4 - Zatížení konstrukcí - Část 1-4 : Obecná zatížení
Zatížení větrem, Část 1-3 : Obecná zatížení - Zatížení sněhem,
- (4) ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí –
Hodnocení existujících konstrukcí, Prosinec 2014
- (5) ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových k-cí, Část 1-1 : Obecná pravidla
a pravidla pro pozemní stavby

1.1 Software:

FIN EC – Ocel (32bit) verze: 2022.11

2. Předmět statického posudku

Předmětem statického výpočtu je posudek ocelových nosníků navařených kolem nově navržené výtahové šachty pro uložení betonového stropu.

Jedná se o konzoly z válcovaných profilů **IPE100** a lemovací profil, který je navržen jako složený průřez z válcovaných profilů **U100+L90/7**.

V dalším je proveden posudek konzoly z profilu IPE100 pro $L_k = 0,8$ m, která bude navařena na stávající ocelový stropní průvlak s osovou vzdáleností 1,0 m a posudek složeného průřezu U120 + L90/7.

3. Použité materiály

3.1 ocel pevnostní třídy S235JR (1.0038) – EN 10025-2