

Orientační schéma:  <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> AD 0S, 0P, 1P, 2P <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #8b4513; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> KM 0S, 0P, 1P <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #ff8c00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> SŽ 0S, 0P <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #6495ed; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> ČD 0P </div>		Razítko oprávněné osoby: <div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> Podpis: _____ Datum: _____ </div>																																						
Stavebník/investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc </div> <div style="text-align: center;">  <div style="margin-top: 5px;"> SPRÁVA ŽELEZNIC </div> </div> </div>																																							
Zhotovitel stavby: Adresa: Kontakt:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> KOHL Architekti s.r.o. 28.října 960/178, 709 00 Ostrava T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz </div> <div style="text-align: center;">  <div style="margin-top: 5px;"> KOHLARCHITEKT <i>Logo:</i> </div> </div> </div>																																							
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> KOHL Architekti s.r.o. 28.října 960/178, 709 00 Ostrava T: 777 334 088 E: labuzik@kohlarchitekti.cz </div> <div style="text-align: center;"> <i>Logo:</i> </div> </div>																																							
Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Daniel Labuzík	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:																																					
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy Ostrava-Vítkovice		S-kód: S621700097 Zakázkové číslo: 1075 Označení části: A Označení objektu/komplexu:																																					
Název části:																																								
Název objektu:																																								
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Průvodní zpráva		Číslo přílohy: 1_ 001 Paré:																																					
Kraj: Moravskoslezský kraj	Katastrální území: Vítkovice [714071]	TUDU: 2561 B1																																						
Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS	Datum zpracování: Květen 2022	Formáty: 1XA4	Měřítko:																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-family: monospace; font-size: 0.8em;"> <tr> <td>S</td><td>6</td><td>2</td><td>1</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>7</td> <td>-</td><td>P</td><td>D</td><td>P</td><td>S</td><td>-</td> <td>A</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td> <td>Y</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td> <td>X</td><td>X</td><td>-</td> <td>1_001</td><td>-</td><td>000</td> </tr> </table>				S	6	2	1	7	0	0	0	9	7	-	P	D	P	S	-	A	X	X	X	X	X	-	Y	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	1_001	-	000
S	6	2	1	7	0	0	0	9	7	-	P	D	P	S	-	A	X	X	X	X	X	-	Y	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	1_001	-	000				



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: **REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY
OSTRAVA-VÍTKOVICE**

Místo stavby: BUDOVA Č.P. 27/1 PARC. Č. 1331, 1332/1, 1332/4, 197/1,
197/4, 197/6, 192/13, 192/14, 192/36, 192/38, 206/2, 206/5
ULICE U NÁDRAŽÍ, K.Ú. VÍTKOVICE (714071), 703 00
OSTRAVA

Předmět dokumentace: Jedná se o rekonstrukci výpravní budovy. Jedná se následující rozsah:

Náplní stavby bude kompletní rekonstrukce objektu výpravní budovy. Stavba je zapsána jako kulturní památka. Historicky cenné části budou opraveny do původního stavu. Dispozice administrační části budovy bude nově navržena pro možnost jejího pronájmu. Kolem VB budou provedeny úpravy zpevněných ploch po výkopech. Na pozemku č. 1332/1, na východní straně, bude nově vybudováno parkoviště. Pro zajištění další trasy okolo VB, je počítáno se stavbou rampy, která propojí zpevněnou plochu na p.č. 197/4 s níže položeným prvním perónem na p.č. 1332/1.

Dokumentace pro vydání **SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO A STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DUSP) A PROVEDENÍ STAVBY (PDPS)**

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Objednatel a investor: **SPRÁVA ŽELEZNIC,
Státní organizace**
Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové město 110 00
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

Zastoupený: **KOHL ARCHITEKTI s.r.o.**
Ing. arch Daniel Labuzík
28. října 178 / 960
709 00, Ostrava - Mariánské hory
Tel/Fax: 596 955 233
Mobil: 777-334-088
E-mail: labuzik@kohlarchitekti.cz
IČ: 2859793
DIČ: CZ2859793



Odpovědný zástupce:

Ing. arch. Daniel Labuzík
Autorizovaný architekt pod řadovým číslem 3701
ze dne 21. 10. 2009

Spolupracující profese:

Stavební část:

Yveta Rohalová
Tel.: 605 206 027
Email: rohalova@kohlarchitekti.cz

Ing. Renáta Neumanová
Tel.: 606 556 731
Email: neumanova@kohlarchitekti.cz

Ing. arch. Radim Jevický
Tel.: 734 518 464
Email: jevicky@kohlarchitekti.cz

Statika:

Ing. Dalibor Macura
Tel.: 777 809 954
Email: dalibor@macurapro.cz

Požárně bezpečnostní řešení:

Bc. Tomáš Konečný
Tel.: 602 536 384
Email: kony.t@email.cz

Zdravotechnika, vytápění, plyn:

Prodig s.r.o.
Ing. Miroslav Pařenica
Tel: 734 573 671
Email: miroslav@prodig.eu

Elektroinstalace NN:

Ing. Jan Zářecký
Tel.: 603 720 522
Email: jan.zarecky@seznam.cz

Ing. Marek Seifert
Tel.: 603 167 931
Email: m.seifert@volny.cz

Slaboproud, MaR:

David Bouda
Tel.: 607 038 956
Email: david.bouda@trimr.cz

Stanislav Gajzler
Tel.: 731 627 992
Email: gajzler@mardesign.cz

Vzduchotechnika:

Roman Michoněk
Tel.: 777 577 245
Email: r.michonek@gmail.com

Měření a regulace:

Tomáš Husník
Tel.: 774 412 812
Email: husnik@mearing.cz



A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Skladba dokumentace zpracovaná dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a upraveno dle směrnice SŽDC GR č. 11/2006 Přílohy P9.

D

D.1 – TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1.1 – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – NEOBSAZENO

D.1.2 – SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ – NEOBSAZENO

D.1.3 – SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT

D.1.3.05 – TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN A NN

PS 04-03-51 – TRAFOSTANICE (není součástí společného povolení)

D.1.3.07 – PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU

PS 04-03-71 – ROZVODNA NN

D.1.4 – OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

D.1.4.01 – OSOBNÍ VÝTAHY, SCHODIŠŤOVÉ VÝTAHY, ESKALÁTORY

PS 04-04-11 – OSOBNÍ VÝTAH NA PERÓNU

D.1.4.02 – MĚŘENÍ A REGULACE – NEOBSAZENO

D.1.4.03 – KOLEJOVÉ BRZDY – NEOBSAZENO

D.1.4.04 – OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ – NEOBSAZENO

D.2 – STAVEBNÍ ČÁST

D.2.1 – INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

D.2.1.01 – KOLEJOVÝ SVRŠEK A SPODEK – NEOBSAZENO

D.2.1.02 – NÁSTUPIŠTĚ – NEOBSAZENO

D.2.1.03 – PŘEJEZDY A PŘECHODY – NEOBSAZENO

D.2.1.04 – MOSTY, PROPUSTKY, ZDI OPĚRNÉ A LÁVKY – NEOBSAZENO

D.2.1.05 – OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY – NEOBSAZENO

D.2.1.06 – POTRUBNÍ VEDENÍ

SO-04-32-01 – REKONSTRUKCE VODOVODU A HYDRANT

SO-04-32-02 – REKONSTRUKCE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

D.2.1.07 – TUNELY – NEOBSAZENO

D.2.1.08 – POZEMNÍ KOM., PARKOVACÍ STÁNÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SO 04-51-01 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

D.2.1.08_SO-04-51-01_100 – STAVBA

D.2.1.08_SO-04-51-01_200 – STATIKA

D.2.1.08_SO-04-51-01_400 – VODNÍ DÍLO

D.2.1.08_SO-04-51-01_600 – SILNOPROUD

D.2.1.08_SO-04-51-01_650 – SLABOPROUD

D.2.1.09 – KABELOVODY, KOLEKTORY – NEOBSAZENO

D.2.1.10 – PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY – NEOBSAZENO

D.2.2 – POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

D.2.2.01 – POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY VÝPRAVNÍCH BUDOV A BUDOV ZASTÁVEK

SO-04-71-01 – VÝPRAVNÍ BUDOVA

SO-04-71-01.01 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.2.2.01_SO-04-71-01.01_100 – STAVBA

SO-04-71-01.02 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.2.2.01_SO-04-71-01.02_200 – STATIKA

SO-04-71-01.03 – POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.2.2.01_SO-04-71-01.03_300 – PBR

SO-04-71-01.04 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.2.2.01_SO-04-71-01.04_400 – ZTI

D.2.2.01_SO-04-71-01.04_500 – VYTÁPĚNÍ

D.2.2.01_SO-04-71-01.04_600_SŽ – SILNOPROUD

D.2.2.01_SO-04-71-01.04_600_AD – SILNOPROUD



D.2.2.01_SO-04-71-01.04_600_KM – SILNOPROUD
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_600_HM – HROMOSVOD
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_650_SŽ – SLABOPROUD
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_650_AD – SLABOPROUD
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_650_KM – SLABOPROUD
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_700 – VZT
D.2.2.01_SO-04-71-01.04_800 – MAR

D.2.2.02 – ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ – NEOBSAZENO
D.2.2.03 – INDIVIDUÁLNÍ PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ – NEOBSAZENO
D.2.2.04 – ORIENTAČNÍ SYSTÉM

SO-04-77-01 – ORIENTAČNÍ, INFORMAČNÍ SYSTÉM A MOBILIÁŘ

**D.2.2.04_SO-04-77-01_900 – ORIENTAČNÍ A
INFORMAČNÍ SYSTÉM A MOBILIÁŘ**

D.2.2.05 – DEMOLICE – NEOBSAZENO
D.2.2.06 – DROBNÁ ARCHITEKTURA A OPLOCENÍ – NEOBSAZENO
D.2.3 – TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ – NEOBSAZENO
D.2.4 – OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
D.2.4.1 – KÁCENÍ
D.2.4.1 – KÁCENÍ STROMŮ

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

V rámci předprojektové přípravy byly zajištěny následující podklady:

- Původní dokumentace stavby
- Stavebně technický průzkum budovy
- Mapové podklady s vedením inženýrských sítí v digitální podobě a tištěné podobě
- Odborná prohlídka stávajících objektů a pozemků pro stavbu generálním projektantem stavby

Ze zjištěných okolností vyplývá, že nic nebrání provést stavbu tak, jak je navržena v projektové dokumentaci. Pro vytýčení stavby je zpracována Situace v měřítku 1:250 na základě kopie katastrální mapy.

Při zpracování projektové dokumentace bylo použito následujících norem, TKP, předpisů, vzorových listů a literatury. Tyto předpisy jsou závazné i pro zhotovitele stavby.

- Upozorňujeme, že v místě elektrizované železniční tratě – střídavého trakčního vedení VN 25kV/50Hz AC je nutno zajistit a dodržovat veškerá ochranná a bezpečnostní opatření dle platné legislativy, zejména dle ČSN341500 ed.2, ČSN EN 50110-1 ed.3, ČSN EN 50122-1 ed.2, TNI 343100, TNŽ 343109 a předpisu Bp1. Zejména upozorňujeme na požadavek dodržet ustanovení předpisu SŽDC Bp1, čl. 86 – je zakázáno pracovat se souvislým proudem vody do vzdálenosti 30 m od živých částí elektrických zařízení pod napětím.

Všechny zákony a vyhlášky ve znění pozdějších předpisů!

- zákon č. 350/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu ve znění aktuálních úprav
- Zákon č. 266/1994 Sb. Zákon o drahách
- Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, všechny předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Hygienické předpisy, zejména:



- Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Požární předpisy a normy, zejména:
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších úprav
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Životní prostředí, zejména:
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Směrnice

- Směrnice GR SŽDC, s.o., č. 16/2005, č.j. 3790/05-OP, ze dne 17.1.2006 „Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě České republiky“
- Směrnice GR SŽDC, s.o. č. 11/2006 č.j. 13 511/06-OP ze dne 30.6.2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“.
- Směrnice SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt.
- SŽDC T7 Rádiový provoz
- SŽDC E11 Předpis pro osvětlení venkovních železničních prostor SŽDC
- SŽDC S 5/4 Protikoroze ochrana ocelových konstrukcí
- TP 124/2009 - Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a betonové konstrukce pozemních komunikací

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, třetí aktualizované vydání, 2007 v platném znění, schválené GR SŽDC

Technické normy

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

Soubor norem ČSN EN 1991 : zatížení konstrukcí

EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

EN 1991-1-3 Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Zatížení sněhem

EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Zatížení větrem

EN 206-1 Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda + Z1, Z2, Z3

EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí, část 1-1

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 73 0540 -1, 2, 3, 4 Tepelná ochrana budov

ČSN 73 0540 -2 Tepelná ochrana budov – část 2: Požadavky (2011)

ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb - Základní ustanovení (2000)

ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb-nevýrobní objekty

ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení (2011)

ČSN 73 2810 Dřevěné stavební konstrukce. Provádění

ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí, včetně změny Z1 (2008)



ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení (1994), včetně změn Z1-Z4

ČSN 341500 ed.2,

ČSN EN 50110-1 ed.3,

ČSN EN 50122-1,

TNI 343100,

TNŽ 343109 a předpisu SŽDC Bp1

TNŽ 73 63 34 Oplocení a zábradlí na drahách celostátních a regionálních

TNŽ 73 63 90 Nápisové názvy železničních stanic a zastávek

TNŽ 73 49 55 Výpravní budovy a budovy zastávek ČSD

ČSN EN ISO 12944 Nátěrové hmoty-Protikoroze ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy.

Doporučení ČES 33.01.02 Kabelové kanály, šachty, mosty a prostory – výstroj, vybavení a ochranná opatření