

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PAVEL ŠUDŘICH 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
ING. PAVEL ŠUDŘICH 	ING. PAVEL ŠUDŘICH 	ING. MARTIN DANĚK 	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	OBEC: ČESKÝ TĚŠÍN	
Přemístění technologie z provozní budovy v ŽST Český Těšín		ZAK. ČÍSLO MCO	23-023-234-DP
		ÚČEL	ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM
		DATUM	08/2023
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
Průvodní zpráva		ČÁST A.	POŘ.Č.

A - Průvodní zpráva

Členění průvodní zprávy dle Přílohy č. 10 k vyhlášce 405/2017 sb. kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013Sb..

Jelikož aktuální znění směrnice S11 SŽDC – nekoresponduje s členěním části A s uvedenou vyhláškou, bude v souladu se zadávacími podmínkami postupováno dle výše uvedené vyhlášky.

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

V barevném odlišení jsou zdůrazněny změny oproti předchozí dokumentaci podané pro společné povolení stavby.

Pokud nedošlo k úpravě/změně dokumentace, není oproti původní Průvodní zprávě opakováno.

Obsah

A.1)	Identifikační údaje	3
A.1.1)	Údaje o stavbě	3
a)	Název stavby	3
b)	Místo stavby	3
c)	Předmět dokumentace	4
A.1.2)	Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3)	Údaje o projektantovi	5
A.2)	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
a)	Technologická část	7
b)	Stavební část	7
c)	Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části	7
d)	Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce (TBZ) - seznam určených technických zařízení a objektů	7
e)	Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení	8
f)	Členění projektu pro společné povolení stavby	8
A.3)	Seznam vstupních podkladů	10
A.3.1)	Přehled závazných podkladů předaných objednatelem díla	10
A.3.2)	Přehled závazné legislativy, závazných předpisů a technických norem	11
a)	Zákony a vyhlášky České republiky	11
b)	Platné obecně závazné evropské dokumenty	11
c)	Technické normy	11
d)	Interní dokumenty a předpisy	11
A.3.3)	Přehled podkladů doplněných zpracovatelem projektových prací	11

Seznam použitých zkratk

Beze změny.

A.1) Identifikační údaje

A.1.1) Údaje o stavbě

a) Název stavby

Název stavby, díla:	Přemístění technologie z provozní budovy v ŽST Český Těšín
Charakter stavby:	Stavba dopravní infrastruktury - železnice
Odvětví:	Železniční doprava
Kategorie dotčené dráhy:	Celostátní dráha – trať č. 320 Ostrava - Bohumín - Čadca
Železniční síť:	Je součástí Evropské dopravní sítě TEN-T
ISPROFOND:	5813510021
Poznámka:	

b) Místo stavby

Místo stavby:	Obec Český Těšín
Kraj:	Moravskoslezský
Obce s rozšíř. působností:	Český Těšín
Obecní úřady:	Český Těšín
Stavební úřad:	Městský úřad Český Těšín – Stavební úřad, Náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
Nadřízený orgán:	Krajský úřad Moravskoslezského kraje - Odbor územního plánování a stavebního řádu, 28. října 117, 702 18 Moravská Ostrava
Katastrální území:	623164 Český Těšín
Dotčený traťový úsek	2501 Čadca (mimo) – Dětmarovice (mimo)
Dotčený definiční úsek	J1 – žst Český Těšín – kol. 100 – 103,0 - 2

Dosavadní využití:	Stavby bude probíhat na trati 320 Ostrava – Bohumín – Čadca v žst. Český Těšín, obec Český Těšín, parc č. 3335/4 (stará budova), parc. č. 3335/6 (výpravní budova), parc č. 3343/7 (nový technologický objekt), k.ú. Český Těšín, obec Český Těšín. Plochy dopravní infrastruktury.
Místo stavby z hlediska dražní identifikace:	<p>Kategorie: Celostátní dráha, Kategorie dráhy podle TSI INF P3/F2 (osobní/nákl.)</p> <p>Číslo trati podle Prohlášení o dráze 884 00</p> <p>Číslo trati podle nákrešného jízdního řádu 301A</p> <p>Číslo trati podle knižního jízdního řádu č.320</p> <p>Trať: Ostrava - Bohumín - Čadca</p> <p>Traťový úsek: 2501 Čadca (mimo) – Dětmarovice (mimo)</p> <p>Definiční úsek: J1 – žst. Český Těšín</p> <p>Začátek stavby cca km 319,100</p> <p>Konec stavby cca km 319,340</p>

SEZNAM POZEMKŮ

Parcela KN	Vlastník	
	Jméno	Adresa
Katastrální území : Český Těšín		
Pozemky a stavby drážní - dotčené realizací stavby		
Správa železnic		
3335/4	Česká republika-Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000
3335/5	Česká republika-Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000
3335/34	Česká republika-Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000
3343/7	Česká republika-Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000
Pozemky a stavby mimodrážní - dotčené realizací stavby		
České dráhy, a.s.,		
3343/36	České dráhy, a.s.,	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
3335/39	České dráhy, a.s.,	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
Pozemky a stavby mimodrážní - dotčené realizací stavby: ostatní		
675/2	Město Český Těšín,	-náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
675/3	Město Český Těšín,	-náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
675/9	Město Český Těšín,	-náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3335/7	Město Český Těšín,	náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3343/2	Město Český Těšín,	náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín

c) Předmět dokumentace

Předmět dokumentace:	<p>Projektová dokumentace ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM v členění a rozsahu dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění s použitím příloh č. 1 a 2 Směrnice GŘ č.11/2006 v nezbytném rozsahu.</p> <p>Dokumentace pro provádění stavby (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění s použitím přílohy č. 2 Směrnice GŘ č.11/2006 v nezbytném rozsahu</p>
----------------------	---

Hlavní cíle stavby:

Hlavním cílem stavby je minimalizovat provozní náklady a zefektivnit provozní strukturu.

Cílem stavby je zvýšení kvality pracovního prostředí pro provozní zaměstnance, včetně sesoustředění technologických celků do stávající infrastruktury.

Předmět stavby:

Opustit starou budovu a nabídnout ji k odprodeji. Hlavní důvody pro opuštění stávající dopravní budovy jsou její stávající neefektivní využití kapacit.

A.1.2) Údaje o stavebníkovi

Objednatel, stavebník:	<p>Správa železnic, státní organizace se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234</p> <p>Zastoupená: Stavební správa východ: Nerudova 1, 772 58 Olomouc</p> 
Jednající:	Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správy východ
Odpovědní zaměstnanci:	<p>Ing. Miroslav Pazlar – ve věcech technických Ing. Jaroslav Eichler – úředně oprávněný zeměměřičský inženýr</p>

A.1.3) Údaje o projektantovi

Zhotovitel PD:	<p>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc IČO: 64610357 DIČ: CZ70994234</p> 
Jednající:	Ing. Václav Kratochvíl, předseda představenstva
Odpovědní zaměstnanci:	Ing. Lumír Holešovský – Hlavní inženýr projektu ČKAIT 1300156
Zpracovatelský tým, hlavní specialisté	<p>Provozní soubory: sdělovací zařízení</p> <p>Ing. Milan Oharek</p>

silnoproudá technologie	Zdeněk Pohl č. autorizace 1300991, obor: technika prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení
Stavební objekty:	
potrubní vedení	Jaroslav Skýpala
pozemní stavební objekty	Ing. Pavel Šudřich
energetická zařízení	Zdeněk Pohl č. autorizace 1300991, obor: technika prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení
zdravotně technická instalace a vodní hospodářství	Ing. Tomáš Janošec IČ. 07467117 ČKAIT: 11003687
Souhrnné části:	
situace stavby	Ing. Marcela Dubská
inženýrské sítě	Petra Višňovská
úředně oprávněný zeměměřický inž.	Ing. Jan Smetana IČ: 46341277
vliv stavby na životní prostředí	Ing. Jaromír Cápál
zásady zajištění požární ochrany	Ing. Marcela Dubská č. autorizace 1006114, obor IH00: Požární bezpečnost staveb
plán BOZP	Ing. Dalibor Alter
ZOV	Ing. Petr Čech
inženýrská činnost	Petra Višňovská
majetkoprávní problematika	Ing. Milan Střílka
hodnocení efektivnosti stavby	Ing. Tomáš Funk
náklady stavby	Ing. Martin Zbořil
Podzhotovitelé:	
Ecological Consulting, a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc IČ 25873962 DIČ CZ25873962 - Životní prostředí	

A.2) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Beze změny.

a) Technologická část

D.1.2		ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.2.1		Místní kabelizace
	PS 19-14-01	Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky místní kabelizace
D.1.2.2		Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)
	PS 19-14-02	Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky rozhlasového zařízení
D.1.2.3		Integrovaná telekomunikační zařízení
	PS 19-14-03	Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky sdělovacího zařízení
D.1.2.4		Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
	PS 19-14-04	Žst. Český Těšín, úpravy EZS a EPS
D.1.2.5		Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)
	PS 19-14-05	Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky kabelizace SŽ
	PS 19-14-06	Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky kabelizace ČD-T
D.1.2.6		Informační systém pro cestující
	PS 19-14-07	Žst. Český Těšín, úpravy informačního zařízení pro cestující
D.1.2.7		Jiné sdělovací zařízení
	PS 19-14-08	Žst. Český Těšín, úprava kamerového systému
D.1.2.8		Přenosový systém
	PS 19-14-09	Žst. Český Těšín, úprava přenosového systému a TDS
D.1.2.9		Radiové systémy
	PS 19-14-10	Žst. Český Těšín, úpravy radiového systému TRS a MRS

b) Stavební část

D.2.1		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
D.2.1.6		Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
	SO 19-22-01	Žst. Český Těšín, přípojka plynu NTL pro VB
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory
	SO 19-15-01	Žst. Český Těšín, kabelovod
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
D.2.2.1		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
	SO 19-15-02	Žst. Český Těšín, stavební úpravy VB

c) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

Samostatné objekty provizorních zařízení ve stavbě nejsou. Přejížděcí a provizorní stavy jsou vždy předmětem jednotlivých SO, PS.

Postup výstavby a provizorní stavy se dotknou prakticky každého stavebního objektu a provozního souboru. Zásady organizace výstavby jsou doloženy v samostatné části F.

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce (TBZ) - seznam určených technických zařízení a objektů

TBZ nebude provedena u SO 19-22-01 Žst. Český Těšín, přípojka plynu NTL pro VB, protože nedojde k realizaci přípojky.

Jinak beze změny.

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení

Beze změny.

f) Členění projektu pro společné povolení stavby

Členění projektová dokumentace pro společné povolení (DUSP) odpovídá členění a rozsahu dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění s použitím příloh č. 1 a 2 Směrnice GR č.11/2006 v nezbytném rozsahu. **U projektové dokumentace ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM je řešeno pouze zvýrazněním změn v barevném odlišení.**

Projekt vzniká v době, kdy pro uvedenou vyhlášku neexistuje oficiální upravená směrnice SŽDC S11. Snahou projektanta je členění co nejvíce přizpůsobit dosavadním zvyklostem. Část B – souhrnná technická zpráva má skladbu přesně dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění. Přílohy souhrnné technické zprávy B2 - B15 odpovídají dosavadním zvyklostem staveb SŽDC. Část „doklady“ je v rozporu s vyhláškou označena písmenem E. Skladba dokladové části už je standardní. Bod F. Zásady organizace výstavby je nad rámec vyhlášky v souladu s obvyklým zpracováním organizace výstavby staveb SŽ.

A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná část
B.1 Souhrnná technická zpráva
B.2 Dopravní technologie - neobsazeno
B.3 Vliv stavby na životní prostředí
B.3.1 Vliv stavby na životní prostředí
B.3.2 Odpadové hospodářství
B.4 Odolnost a zabezpečení stavby před vlivy trakčních a energ. vedení
B.5 Energetické výpočty - neobsazeno
B.6 Protikorozi ochrana - neobsazeno
B.7 Grafy dynamického průběhu rychlosti - neobsazeno
B.8 Dopravní opatření - neobsazeno
B.9 Trvalé a dočasné zábory pozemků ze ZPF a PUPFL - neobsazeno
B.10 Úspora energie a ochrana tepla - neobsazeno
B.11 Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí - neobsazeno
B.12 Ochrana obyvatelstva - neobsazeno
B.13 Bezbariérové užívání - neobsazeno
B.14 Doplnková měření a průzkumy
B.14.1 Doplnkový geotechnický a stavebnětechnický průzkum - neobsazeno
B.14.2 Doplnkové geodetické doměření staveniště a objektů stavby – neobsazeno, součást C.2
B.15 Nezávislé posuzování bezpečnosti
B.15.1 Dokumentace procesu řízení rizik dle CSM
B.15.2 Zpráva o nezávislém posouzení bezpečnosti
C. Situační výkresy
C.1 Situace výkres širších vztahů M 1:5000
C.2 Katastrální situační výkres 1:1000

C.3	Koordinační situační výkres M 1:500
C.4	Speciální situační výkres - neobsazeno
D.1 Technologická část	
D.1.2.	Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1	Místní kabelizace
D.1.2.2	Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)
D.1.2.3	Integrovaná telekomunikační zařízení
D.1.2.4	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
D.1.2.5	Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)
D.1.2.6	Informační systém pro cestující
D.1.2.7	Jiné sdělovací zařízení
D.1.2.8	Přenosový systém
D.1.2.9	Radiové systémy
D.2. Stavební část	
D.2.1	Inženýrské objekty
D.2.1.6	Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
D.2.1.9	Kabelovody, kolektory
D.2.2	Pozemní stavební objekty
D.2.2.1	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
D.2.3.9.1	Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
D.3. Požárně bezpečnostní řešení	
E. Doklady	
E.1	Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů
E.2	Doklad podle jiného právního předpisu
E.3	Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
E.4	Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů
E.4.1	Technická zpráva
E.4.2	Majetkoprávní část
E.4.3	Návrh vytyčovací sítě
E.4.4	Koordinační vytyčovací výkres
E.4.5	Obvod stavby
E.4.6	Geodetické a mapové podklady
E.4.7	Geometrické plány - neobsazeno
E.5	Ostatní stanoviska, vyjádření posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zprac. dokumentace
E.6	Prohlášení o shodě vydané notifikovanou osobou dle jiných právních předpisů.
E.7	Projekt zpracovaný báňským projektantem - neobsazeno
E.8	Průkaz energetické náročnosti budov podle zákona o hospodaření s energií zpracovaný samostatně pro každý relevantní objekt - neobsazeno
E.9	Energetický posudek budov - neobsazeno
F. Zásady organizace výstavby	
F.1	Technická zpráva
F.2	Výkresy
F.3	Časový postup prací
F.3.1	Stavební postupy

F.3.2 Harmonogram stavby
F.4 Schéma stavebních postupů
F.5 Bilance zemních hmot
F.6 Povodňový a havarijní plán stavby
F.7 Plán BOZP
F.8 Doklady POV
G. Náklady stavby
G.1 Náklady stavby
G.1.1 Souhrnný rozpočet
G.1.2 Náklady stavby dle jednotlivých SO a PS
G.2 Ekonomické hodnocení

A.3) Seznam vstupních podkladů

Dokumentace pro společné povolení stavby je zhotovena na základě podkladů, které byly projektantovi předány objednatelem zakázky a byly specifikovány ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace.

Mimo těchto vstupních podkladů zpracovatel provedl jejich další nutné doplnění tak, aby dokumentace mohla být zpracována v požadované kvalitě, obsahu a rozsahu.

A.3.1) Přehled závazných podkladů předaných objednatelem díla

Zadávací dokumentace:	<p>SoD číslo dle objednatele E617-S-2410/2020 a jejími přílohami což jsou zejména</p> <p>Příloha č.1 – specifikace díla</p> <p>Příloha č.2 – obchodní podmínky OP/DSP+PDPS/04/20</p> <p>Příloha č.3 – Technické podmínky</p> <p>Technické podmínky:</p> <p>a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)</p> <p>b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP+PDPS/13/20</p> <p>c) Zvláštní technické podmínky ze dne 2.6.2020</p> <p>SoD číslo dle zhotovitele E617-S-1167/2023 a jejími přílohami č. 1-9</p>
Územní rozhodnutí	Nebylo vydané
Geodetické zaměření:	<p>Geodetické zaměření a doměření stávajícího stavu</p> <p>Geodetické doměření projektanta, doplnění dle potřeb dokumentace pro stavební povolení ze dne 24.7.2020 a ze dne 14.9.2020</p> <p>Mapové podklady</p>

A.3.2) Přehled závazné legislativy, závazných předpisů a technických norem

a) Zákony a vyhlášky České republiky

Beze změny.

b) Platné obecně závazné evropské dokumenty

Beze změny.

c) Technické normy

Beze změny.

d) Interní dokumenty a předpisy

Beze změny.

A.3.3) Přehled podkladů doplněných zpracovatelem projektových prací

Beze změny.

V Olomouci, srpen 2023

Vypracoval: Ing. Pavel Šudřich

Hlavní Inženýr Projektu

sudrich@moravia.cz, mobil: 737 226 790