

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	25. 10. 2022	Aktualizace vedení kabelových tras v kabelovodu	Ing. Pavel Kučera
000	30. 4. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Pavel Kučera

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc		
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz		
Zhotovitel části / objektu:	EXprojekt s.r.o.		EXPROJEKT
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Kučera	Specialista:	Ing. Petr Libosvár

Název stavby/akce:	Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) - zastávka Havířov střed (mimo)		Označení investora:	S621700033
			Zakázka:	20-110-230-US
Název části:	Průvodní zpráva		Označení části:	A
Název objektu / dílčí části:	Průvodní zpráva		Číslo objektu/komplexu:	
Název přílohy:	—		Číslo přílohy:	1 . 001
Název dílčí části přílohy:	—			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: PDPS	
Ing. Petr Libosvár	Ing. Petr Libosvár	Formáty: 14 x A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 30. 4. 2022	
Moravskoslezský	viz textová část	2521 B1		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 7 0 0 0 3 3	P D P S	A X X X X	X X X X X X X X X	X X	1 0 0 1	0 0 1

Prostor pro další informace

STAVBA: „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně)
– zastávka Havířov střed (mimo)“

STUPEŇ: Dokumentace pro společné povolení (DÚSP)

Průvodní zpráva

VYPRACOVAL: Ing. Petr Libosvár
DATUM: červen 2022

OBSAH:

SEZNAM ZKRATEK.....	3
A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A1.1 Údaje o stavbě	4
a) název stavby	4
b) místo stavby	4
c) předmět dokumentace	4
A1.2 Údaje o stavebníkovi	4
A1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace	4
a) zpracovatel dokumentace	4
b) vedení projektu	4
c) zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace.....	4
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	16

Seznam zkratek

AC	Střídavý proud	NS	napájecí stanice
ASHS	Autonomní samohasící systém	NZ	napájecí zdroj
Bpv	Výškový systém baltský po vyrovnání	Odb.	odbočka
CIN	Celkové investiční náklady	PD	přípravná dokumentace
ČD	České dráhy, a.s.	PNS	provizorní napájecí stanice
ČSN	Česká technická norma	PHS	protihluková stěna
DC	stejnoseměrný proud	PTM	trakční měnič
DD	dálková diagnostika	PTS	přejezdová transformační stanice
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů	PS	provozní soubory
DK	dálková kabelizace, dálkový kabel	PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
DOK	dálkový optický kabel	PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů	RD	releový domek
DOZ	dálkově ovládané zabezpečovacího zařízení	SO	stavební objekty
d.ú.	definiční úsek	SON	Správa osobních nádraží
DÚ	Dražní úřad	SS	spínací stanice
DŘT	dispečerská řídicí technika	ss	subsystém
ED	elektrodispečink	SZZ	staniční zabezpečovací zařízení
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivů na živ.prostředí	SŽ	Správa železnic, státní organizace
ETCS	evropský vlakový zabezpečovač (European Train Control System)	TK	traťová kabelizace, traťový kabel
ERTMS	evropský systém řízení železničního provozu, dopravy (European Rail Traffic Management System)	TM	trakční měnič
EOV	elektrický ohřev výhybek, výměn	TNS	trakční napájecí stanice
EPS	elektrická požární signalizace	TRS	traťový rádiový systém
EZS	elektrická zabezpečovací signalizace	TR, TS	Trafostanice
FKZ	filtračně kompenzační zařízení	TTP	Tabulka traťových poměrů
GPRS	technologie paketového mobilního přenosu dat (General Packet Radio Services)	TTS	traťová transformační stanice
GSM-R	mobilní komunikační systém pro železnici (Global System for Mobile Communications – Railway)	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
GVD	Grafikon vlakové dopravy	t.ú.	traťový úsek
IDS JMK	Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje	TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
IPO	individuální protihluková opatření	TV	trakční vedení
ITZ	integrované telekomunikační zařízení	TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
JOP	Jednotné obslužné pracoviště	UIC	Mezinárodní železniční unie
KJŘ	kníží jízdní řád	UNZ	univerzální napájecí zdroj
MP	mostní provizorium	VB	výpravní budova
MPP	mostní průjezdný průřez	VN	vysoké napětí
MK	místní kabelizace, místní kabel	VO	veřejné osvětlení
MR	měnič	VVN	velmi vysoké napětí
MRTS	místní rádiová technologická síť	ZOK	závěsný optický kabel
MRS	místní řídicí systém	ZPF	zemědělský půdní fond
NN	nízké napětí	ŽST	železniční stanice

Poznámka: Použité zkratky vycházejí ze zvyklostí a terminologie, užívané v rámci projektů železničních dopravních staveb.

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“

b) místo stavby

Místem stavby je železniční trať Český Těšín – Opava východ č. 321 (dle knižního jízdního řádu) v úseku cca křižení s vodním tokem Sušánkou v Horní Suché, resp. s ulicí Fryštátskou v Prostřední Suché (začátek kolejových úprav) – most v ev. km 20,259 přes řeku Lučinu (konec kolejových úprav), resp. žst. Šenov, která je součástí celostátní dráhy devátého evropského nákladního koridoru, zařazené do systému TEN-T.

TÚDU: 2521 Český Těšín – Ostrava Kunčice

Stavba „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“ kolejově začíná v km 16,070 a končí v km 20,500. Stavba se nachází v Moravskoslezském kraji.

k. ú.:

Horní Suchá [644404], Prostřední Suchá [637742], Dolní Suchá [637777], Havířov-město [637556], Šumbark [637734], Šenov u Ostravy [762342], čísla dotčených pozemků jsou uvedena v části „I Geodetická dokumentace“.

c) předmět dokumentace

Je projektová dokumentace pro společné povolení (dále jen DUSP) „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“. Jedná se o změnu dokončené trvalé drážní stavby, jejímž cílem je modernizace železniční stanice Havířov za účelem zvýšení bezpečnosti železničního provozu a cestujících včetně zajištění bezbariérového přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, rekonstrukce trakčního vedení a příprava na přechod na napájení 25kV, 50 Hz, zlepšení technického stavu a parametrů řešené železniční stanice, zlepšení dostupnosti nádraží a zajištění souladu s požadavky TSI.

Připravovaná stavba tedy není v rozporu ani s územními a jinými rozvojovými záměry Moravskoslezského kraje.

A1.2 Údaje o stavebníkovi

Název subjektu:	Správa železnic, státní organizace
Spisová značka:	A 48384 vedená u Městského soudu v Praze
Identifikační číslo:	70994234
Sídlo:	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

A1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) zpracovatel dokumentace

Název subjektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Spisová značka:	B 1217 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Identifikační číslo:	646 10 357
Sídlo:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

b) vedení projektu

Vedoucí týmu:	Ing. Pavel Kučera, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Kučera (ČKAIT č. 1201149 ID00)
Zástupce vedoucího týmu:	Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

c) zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace

Specialista na kolejové objekty:	Ing. Kamil Pur (ČKAIT č. 1202104 ID00), MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Ing. Jaroslav Šmíd (ČKAIT č. 1004357 ID00), EXprojekt s.r.o.
----------------------------------	--

Specialista mostní objekty:	Ing. Jaroslav Sedláček (ČKAIT č. 1202205 IM00), MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Specialista zab. zařízení:	Ing. Martin Chaloupka (ČKAIT č. 1006556 IM00), EXprojekt s.r.o.
Specialista sděl. zařízení:	Ing. Stanislav Kryl (ČKAIT č. 1201816 IT00), Signal Projekt s.r.o.
Specialista na silnop. zařízení:	Ing. Pavel Gajdečka (ČKAIT č. 1103996 IT00), Signal Projekt s.r.o.
Specialista na trakční vedení:	Ing. Martin Množil (ČKAIT č. 1201554 IE02, IT00), MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Specialista na pozem. stavby:	Ing. Pavel Odehnal (ČKAIT č. 1004091 TT00), EXprojekt s.r.o.
Specialista na život. prostředí:	Ing. Pavel Šudřich (ČKAIT č. 1201560 IP00), MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Specialista na geotechniku:	RNDr. Petr Blahník, Ecological Consulting a.s.
Úředně oprávn. zeměm. inženýr:	Ing. Michal Hartmann, GeoTec-GS, a.s.
Dopravní technologie:	Ing. Jan Smetana
ZOV (POV):	Ing. Miroslav Pösel, SAGASTA s.r.o.
Náklady stavby:	Ing. Petr Čech, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
	Ing. Martin Zbořil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

A2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena z technického, funkčního a prostorového hlediska do logických celků – stavebních objektů a provozních souborů. Každý celek je specifikován jedinečným číslem a jménem. Dále jsou SO/PS rozděleny v souladu s vyhláškou 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb na vyšší celky D.1. Technologická část a D.2. Stavební část, číslování objektů je podle Manuálu struktury a popisu dokumentace.

a) Technologická část

D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
D.1.1	Zabezpečovací zařízení	
D.1.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení	
D.1.1.1.1	PS 12-01-11	Žst. Havířov, staniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.1.1.1	PS 12-01-11.01	Žst. Havířov, definitivní SZZ
D.1.1.1.1.2	PS 12-01-11.02	Žst. Havířov, provizorní SZZ
D.1.1.2	Traťové zabezpečovací zařízení	
D.1.1.2.1	PS 11-01-21	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, úprava traťového zabezpečovacího zařízení
D.1.1.2.1.1	PS 11-01-21.01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, definitivní úprava TZZ
D.1.1.2.1.2	PS 11-01-21.02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, provizorní úprava TZZ
D.1.1.2.2	PS 13-01-21	Havířov – Ostrava Bartovice, úprava traťového zabezpečovacího zařízení
D.1.1.2.2.1	PS 13-01-21.01	Havířov – Ostrava Bartovice, definitivní úprava TZZ
D.1.1.2.2.2	PS 13-01-21.02	Havířov – Ostrava Bartovice, provizorní úprava TZZ
D.1.2	Sdělovací zařízení	
D.1.2.1	Místní kabelizace	
D.1.2.1.1	PS 12-02-11	Žst. Havířov, místní kabelizace
D.1.2.2	Rozhlasové zařízení	
D.1.2.2.1	PS 12-02-21	Žst. Havířov, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	Integrovaná telekomunikační zařízení	
D.1.2.3.1	PS 12-02-31	Žst. Havířov, sdělovací zařízení
D.1.2.4	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace	
D.1.2.4.1	PS 12-02-41	Žst. Havířov, PZTS
D.1.2.5	Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)	
D.1.2.5.1	PS 12-02-51	Žst. Havířov, DOK a TK
D.1.2.5.2	PS 00-02-51	Albrechtice u Českého Těšína – Ostrava Bartovice, DOK ČD-T

b) Stavební část

D.1.2.6		Informační systém pro cestující
D.1.2.6.1	PS 12-02-61	Žst. Havířov, informační zařízení
D.1.2.7		Jiné sdělovací zařízení
D.1.2.7.1	PS 12-02-71	Žst. Havířov, kamerový systém SŽ
D.1.2.7.2	PS 12-02-72	Žst. Havířov, kamerový systém městské policie
D.1.2.8		Přenosový systém
D.1.2.8.1	PS 12-02-81	Žst. Havířov, doplnění přenosového systému
D.1.2.9		Rádiové systémy
D.1.2.9.1	PS 12-02-91	Žst. Havířov, úprava MRS
D.1.2.10		DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC,...)
D.1.2.10.1	PS 00-02-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, DDTS ŽDC
D.1.3		Silnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky
D.1.3.1		Dispečerská řídicí technika
D.1.3.1.1	PS 11-03-11	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zast. Havířov střed, zřízení DŘT
D.1.3.1.2	PS 12-03-11	Žst. Havířov, zařízení DŘT
D.1.3.1.3	PS 12-03-12	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava DŘT
D.1.3.1.4	PS 09-03-11	ED Ostrava, doplnění řídicího systému
D.1.3.4		Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
D.1.3.4.1	PS 12-03-41	Žst. Havířov, úprava SpS
D.1.3.5		Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)
D.1.3.5.1	PS 11-03-51	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, systém ochrany trafostanic
D.1.3.5.2	PS 11-03-52	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, TS 7003, zast. Havířov střed, 22/0,4kV
D.1.3.5.3	PS 12-03-51	Žst. Havířov, TS 7004, Havířov (EOV), 22/0,4kV
D.1.3.5.4	PS 12-03-52	Žst. Havířov, TS 7005, Havířov, 22/0,4kV
D.1.3.5.5	PS 12-03-53	Žst. Havířov, demontáž trafostanice 22/0,4kV ve VB, přechodové stavy
D.1.3.6		Silnoproudá technologie elektrických stanic
D.1.3.6.1	PS 11-03-61	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 806
D.1.3.6.2	PS 11-03-62	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 808
D.1.3.6.3	PS 12-03-61	Žst. Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 812, 813
D.1.3.6.4	PS 12-03-62	Žst. Havířov, STS 6/0,4kV u technologické budovy
D.1.3.7		Provozní rozvod silnoprůdu
D.1.3.7.1	PS 11-03-71	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zast. Havířov střed, úprava stávající rozvodny nn
D.1.3.7.2	PS 12-03-71	Žst. Havířov, úprava rozvodny nn ve VB
D.1.3.7.3	PS 12-03-72	Žst. Havířov, rozvodna nn v TS 7004
D.1.3.7.4	PS 12-03-73	Žst. Havířov, rozvodna nn v TS 7005 v technologické budově
D.1.3.9		Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)
D.1.3.9.1	PS 12-03-91	Žst. Havířov, rozvodna EPZ
D.1.4		Ostatní technologická zařízení
D.1.4.1		Osobní výtahy, schodišťové výtahy
D.1.4.1.1	PS 12-04-11	Žst. Havířov, technologie výtahů
D.1.4.5		Ostatní technologická zařízení
D.1.4.5.1	PS 12-04-51	Žst. Havířov, technologie čerpání

D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.1	Inženýrské objekty	
D.2.1.1		Kolejový svršek a spodek
D.2.1.1.1	SO 11-10-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, železniční svršek
D.2.1.1.2	SO 11-11-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, železniční spodek
D.2.1.1.3	SO 12-10-01	Žst. Havířov, železniční svršek
D.2.1.1.4	SO 12-11-01	Žst. Havířov, železniční spodek
D.2.1.1.5	SO 00-14-01	Žst. Havířov, výstroj trať
D.2.1.1.6	SO 12-11-02	Žst. Havířov, hloubkové odvodnění objektu VB – drén
D.2.1.1.7	SO 12-11-03	Žst. Havířov, slávební jáma pro čerpací šachtu
D.2.1.1.8	SO 12-11-04	Žst. Havířov, čerpací šachta
D.2.1.1.9	SO 12-11-05	Žst. Havířov, monitoring
D.2.1.2		Nástupiště
D.2.1.2.1	SO 12-12-01	Žst. Havířov, nástupiště
D.2.1.4		Mosty, propustky a zdi
D.2.1.4.1	SO 11-21-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, propustek v ev. km 17,120 – zrušení propustku
D.2.1.4.2	SO 11-21-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, propustek v ev. km 17,257
D.2.1.4.3	SO 11-20-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 17,965
D.2.1.4.4	SO 11-20-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 18,120
D.2.1.4.5	SO 12-21-01	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,527
D.2.1.4.6	SO 12-21-02	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,606 – zrušení propustku
D.2.1.4.7	SO 12-21-03	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,924
D.2.1.4.8	SO 12-22-01	Žst. Havířov, propustek pod místní komunikací
D.2.1.4.9	SO 12-20-01	Žst. Havířov, most v ev. km 18,969
D.2.1.4.10	SO 12-20-02	Žst. Havířov, most v ev. km 19,127 – zrušení stávajícího podchodu
D.2.1.4.11	SO 12-20-03	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – podchod
D.2.1.4.12	SO 12-20-03.01	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – výstupní objekt
D.2.1.4.13	SO 12-21-04	Žst. Havířov, propustek v ev. km 0,200, vlečka Metrans
D.2.1.4.14	SO 12-22-02	Žst. Havířov, propustek v ev. 19,700 před drážní příkop
D.2.1.4.15	SO 12-20-04	Žst. Havířov, most v ev. km 19,992
D.2.1.4.16	SO 12-20-05	Žst. Havířov, most v ev. km 20,259
D.2.1.5		Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
D.2.1.5.1		Přeložky a úpravy sdělovacích zařízení
D.2.1.5.1.1	SO 12-30-01	Žst. Havířov, ochrana stávajícího DK
D.2.1.5.1.2	SO 12-30-02	Žst. Havířov, monitoring
D.2.1.5.1.3	SO 00-30-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, ochrana kabelů CETIN
D.2.1.5.1.4	SO 00-30-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka a ochrana mimodrážních sdělovacích kabelů
D.2.1.6		Potrubiční vedení (voda, plyn, kanalizace)
D.2.1.6.1	SO 12-31-01	Žst. Havířov, odvodnění nástupiště
D.2.1.6.2	SO 12-31-02	Žst. Havířov, odvodnění podchodu
D.2.1.6.3	SO 12-31-02.01	Žst. Havířov, odvodnění výstupního objektu
D.2.1.6.4	SO 12-31-03	Žst. Havířov, odvodnění technologického objektu
D.2.1.6.5	SO 12-31-04	Žst. Havířov, odvodnění trafostanice
D.2.1.6.6	SO 12-31-05	Žst. Havířov, kanalizační přípojka splaškových vod
D.2.1.6.7	SO 12-31-06	Žst. Havířov, přeložka jednotné kanalizace SmVaK, DN300
D.2.1.6.8	SO 12-32-01	Žst. Havířov, vodovodní přípojka
D.2.1.6.9	SO 12-32-02	Žst. Havířov, přeložka vodovodní přípojky pro sklad
D.2.1.6.10	SO 12-32-03	Žst. Havířov, přeložka vodovodu SmVaK DN 200 v ev. km 18,606
D.2.1.6.11	SO 12-32-04	Žst. Havířov, Vodovod, přeložka vodovodní přípojky
D.2.1.6.12	SO 12-32-05	Žst. Havířov, přeložka horkovodu VEOLIA v ev. km 18,969
D.2.1.6.13	SO 12-32-06	Žst. Havířov, přeložka horkovodní přípojky v ev. km 18,969
D.2.1.6.14	SO 12-32-07	Žst. Havířov, podpurná konstrukce přípojky horkovodu v ev. km 18,969
D.2.1.6.15	SO 12-33-01	Žst. Havířov, ochrana STL plynovodu v ev. km 18,969

D.2.1.8		Pozemní komunikace, zpevněné plochy
D.2.1.8.1	SO 12-52-01	Žst. Havířov, zpevněná plocha u technologického objektu
D.2.1.8.2	SO 12-52-02	Žst. Havířov, zpevněná plocha u trafostanice TS 7004
D.2.1.8.3	SO 12-52-03	Žst. Havířov, přístupový chodník a zpevněná plocha podél VB
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory
D.2.1.9.1	SO 12-60-01	Žst. Havířov, kabelovod
D.2.2		Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů
D.2.2.1		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
D.2.2.1.1	SO 12-71-01	Žst. Havířov, stavební úpravy výpravní budovy
D.2.2.1.2	SO 12-72-01	Žst. Havířov, technologická budova
D.2.2.1.3	SO 12-72-02	Žst. Havířov, trafostanice TS 7004
D.2.2.1.4	SO 12-72-03	Žst. Havířov, EPZ
D.2.2.2		Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích
D.2.2.2.1	SO 12-74-01	Žst. Havířov, zastřešení nástupišť
D.2.2.2.2	SO 12-74-02	Žst. Havířov, zastřešení výstupu z podchodu
D.2.2.4		Orientační systém
D.2.2.4.1	SO 12-77-01	Žst. Havířov, orientační systém
D.2.2.6		Drobná architektura a oplocení
D.2.2.6.1	SO 12-79-01	Žst. Havířov, mobiliář
D.2.3		Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1		Trakční vedení
D.2.3.1.1	SO 11-81-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, úprava trakčního vedení
D.2.3.1.2	SO 11-81-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
D.2.3.1.3	SO 12-81-01	Žst. Havířov, trakční vedení
D.2.3.1.4	SO 12-81-02	Žst. Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
D.2.3.1.5	SO 12-81-03	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení napájecího vedení 3kV
D.2.3.1.6	SO 12-81-04	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení zpětného vedení 3kV
D.2.3.1.7	SO 12-81-05	Žst. Havířov, EPZ, připojení na TV
D.2.3.4		Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)
D.2.3.4.1	SO 12-84-01	Žst. Havířov, EOv
D.2.3.5		Elektrické předtápěcí zařízení
D.2.3.5.1	SO 12-85-01	Žst. Havířov, kabelové rozvody EPZ
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
D.2.3.6.1	SO 11-86-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložky kabelu 6kV
D.2.3.6.2	SO 11-86-02	Albrechtice u Českého Těšína – žst. Havířov, závěsný kabel vn 22 kV
D.2.3.6.3	SO 11-86-03	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, DOÚO
D.2.3.6.4	SO 11-86-04	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, kabelové rozvody a přeložky nn
D.2.3.6.5	SO 12-86-01	Žst. Havířov, venkovní osvětlení
D.2.3.6.6	SO 12-86-02.01	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část Správa železnic
D.2.3.6.7	SO 12-86-02.02	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část TS Havířov
D.2.3.6.8	SO 12-86-03	Žst. Havířov, kabelové rozvody 6kV
D.2.3.6.9	SO 12-86-04	Žst. Havířov, přeložky kabelu 6kV
D.2.3.6.10	SO 12-86-05	Žst. Havířov, kabelové rozvody vn 22kV
D.2.3.6.11	SO 12-86-06	Žst. Havířov, přípojka 22kV
D.2.3.6.12	SO 12-86-07	Žst. Havířov, DOÚO
D.2.3.6.13	SO 12-86-08	Žst. Havířov, kabelové rozvody nn
D.2.3.6.14	SO 12-86-09	Žst. Havířov, přeložky kabelových rozvodů nn
D.2.3.6.15	SO 12-86-10	Žst. Havířov, provizorní stanoviště – přípojky nn
D.2.3.6.16	SO 12-86-11	Žst. Havířov, elektrická přípojka k čerpadlu v čerpací šachtě

D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.1	SO 11-87-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, ukolejnění
D.2.3.7.2	SO 12-87-01	Žst. Havířov, ukolejnění
D.2.3.8		Vnější uzemnění
D.2.3.8.1	SO 11-88-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TS 7003
D.2.3.8.2	SO 11-88-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TTS č. 806
D.2.3.8.3	SO 11-88-03	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TTS č. 808
D.2.3.8.4	SO 12-88-01	Žst. Havířov, uzemnění EPZ
D.2.3.8.5	SO 12-88-02	Žst. Havířov, uzemnění TS 7004
D.2.3.8.6	SO 12-88-03	Žst. Havířov, uzemnění technologického objektu
D.2.3.8.7	SO 12-88-04	Žst. Havířov, uzemnění TTS č. 812, 813
D.2.3.8.8	SO 12-88-05	Žst. Havířov, uzemnění STS 6/0,4kV u technologického objektu
D.2.3.9		Ostatní kabelizace
D.2.3.9.1	SO 11-86-51	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka NN ČEZ v km 16,140 – 16,160
D.2.3.9.2	SO 11-86-52	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka NN ČEZ v km 17,600
D.2.3.9.3	SO 12-86-51	Žst. Havířov, přeložka odběrného místa ČEZ Distribuce
D.2.3.9.4	SO 12-86-52	Žst. Havířov, ul. U Nádraží, přeložka VO TS Havířov v km 18,991 – 19,041
D.2.3.9.5	SO 12-86-53	Žst. Havířov, ul. U Nádraží, přeložka VN ČEZ v km 18,993 – 19,039
D.2.3.9.6	SO 12-86-54	Žst. Havířov, ul. Ostravská, přeložka VO TS Havířov v km 19,982 – 20,004
D.2.4.1		Příprava území a kácení
D.2.4.1.1	SO 00-92-01	Kácení dřevin
D.2.4.2		Náhradní výsadba
D.2.4.2.1	SO 00-96-01	Náhradní výsadby
D.2.4.4		Ostatní
D.2.4.4.1	SO 90-90	Likvidace odpadů včetně dopravy

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

PS 12-01-11.02	Žst. Havířov, provizorní SZZ
----------------	------------------------------

Předmětem provozního souboru je zajištění činnosti staničního zabezpečovacího zařízení během stavebních postupů. V současném stavu je žst. Havířov vybavena reléovým zabezpečovacím zařízením typu AŽD 71, ovládaným z pultu v dopravní kanceláři. Na bartovickém zhlaví zůstane toto zařízení po celou dobu výstavby, pouze kolejové obvody budou nahrazeny počítači náprav. Zařízení se bude upravovat podle aktuální konfigurace kolejíště.

Na albrechtickém zhlaví bude po stavebním postupu SP2 aktivováno mobilní provizorní elektronické zabezpečovací zařízení, umístěné v kontejneru na zhlaví. Změny konfigurace kolejíště budou řešeny pomocí SW. Ovládáno bude z pracoviště JOP, umístěného v dopravní kanceláři.

V posledním stavebním postupu bude v celé stanici aktivováno definitivní elektronické stavědlo.

PS 11-01-21.02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, provizorní úprava TZZ
----------------	---

Předmětem provozního souboru je zajištění činnosti traťového zab. zařízení během stavebních postupů. Z počátku bude v činnosti stávající autoblok. Po stavebním postupu SP2 bude v 1. traťové koleji uveden do provozu upravený autoblok, zohledňující začlenění zastávky do žst. Havířov. Po stavebním postupu SP3 bude stejná úprava provedena i ve 2. koleji.

PS 13-01-21.02	Havířov – Ostrava Bartovice, provizorní úprava TZZ
----------------	--

Předmětem provozního souboru je zajištění činnosti traťového zab. zařízení během stavebních postupů. Během optimalizace žst. Havířov bude autoblok navázán na stávající reléové staniční zab. zařízení, umístěné v reléové místnosti ve výpravní budově.

Na konci výstavby bude autoblok navázán na definitivní úvazkovou skříň v nové stavědlové ústředně. Součástí provozního souboru je i vypnutí stávajícího autobloku z důvodu jeho úprav a také uzavírání a vypínání přejezdů během vypnutí TZZ.

PS 12-03-53	Žst. Havířov, demontáž trafostanice 22/0,4kV ve VB, přechodové stavy
-------------	--

Budou řešeny přechodové stavy provozu zařízení Správy železnic, státní organizace, které jsou v současnosti napájeny ze stávající trafostanice ve VB a z rozvodny VN a NN u této trafostanice.

Z důvodu rychlého vystěhování stávajících kobek transformátorů ve stávající výpravní budově, kde je na jejich místě třeba již na začátku stavby začít budovat vchod do podchodu, a v této době ještě nebude postavena a technologicky vybavena nová technologická budova, je nutné zřídit na začátku stavby přechodnou (dočasnou) trafostanici, která bude do doby vybudování a zprovoznění definitivní trafostanice v nové technologické budově napájet žst. Havířov. Nová přechodná trafostanice bude realizována jako typizovaná kiosková betonová nepochozí trafostanice pro osazení transformátoru do 1000 kVA – bude osazena transformátorem 630 kVA. Bude umístěna cca 10 m za místem výstavby nové technologické budovy, v blízkosti plánované nové trafostanice. Bude osazena měřicí skříň USM1 pro distribuční měření odběru. Přechodná trafostanice nebude začleněna do systému DŘT (v té době tento systém ještě nebude funkční). Po dovybavení a zprovoznění definitivní trafostanice v nové technologické budově převezme nová trafostanice celkový odběr žst. Havířov a přechodná trafostanice bude demontována a předána správci SEE OŘ Ostrava.

Rozvaděče nn ve stávající rozvodně VN budou po dobu výstavby napojeny z rozvodny nn v nové TB na kunčickém zhlaví. Toto napojení a zprovoznění musí být realizováno v předstihu v nulté – nejpozději v první etapě výstavby.

Bude řešena demontáž transformátorů 22/0,4 kV pro uvolnění prostor pro východ z podchodu. Následně po vybudování a zprovoznění definitivních rozvodů a napojení zařízení a technologií Správy železnic, státní organizace dojde k demontáži technologie stávající rozvodny VN a NN zrušené trafostanice ve VB.

SO 12-12-01	Žst. Havířov, nástupiště
-------------	--------------------------

V rámci stavebního postupu č.0 bude zřízeno provizorní nástupiště mezi kolejemi č. 8 a 10. Nástupiště bude mít 2 nástupní hrany délky 350 m. Šířka provizorního nástupiště bude cca 4 m a výška nástupních hran bude 250 mm nad TK. Konstrukce provizorního nástupiště se skládá ze šterkordti 0/32 mm, na kterou budou uloženy nástupištní desky délek 2,3 m a 1,45 m. Mezera mezi deskami bude vyplněna zavlhlým betonem pro docílení celistvosti zpevněného povrchu nástupiště. Přístup na provizorní nástupiště bude řešen pomocí výdřev a pomocných tesařských konstrukcí.

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

Příslušné objekty, podléhající přezkoušení, jsou stanoveny v základních profesních předpisech a normách. Pokud se jedná o určená technická zařízení ve smyslu zákona č. 266/1994 Sb. (Zákona o drahách), která podléhají dozoru dle zákona, je vždy nezbytné pro konstrukci, výrobu a provoz dodržet požadavky vyhlášky č. 100/1995 Sb. kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu, určených technických zařízení a jejich konkretizace. Přitom zhotovitel může předat určená technická zařízení jen s jejich platným průkazem způsobilosti, který zhotovitel stavby zajistí na svůj náklad. Taxativní výčet zařízení, podléhajících dozoru dle zákona stanoví vyhláška č. 100/1995 Sb., podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení.

Podle zákona č. 266/1994 Sb. se před zahájením zkušebního provozu na částech stavby provede technickobezpečnostní zkouška. Podmínky a rozsah této zkoušky a zkušební provozu určuje vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., hlava třetí (Stavební a technický řád drah). Technicko-bezpečnostní zkouška bude provedena u těchto provozních souborů a stavebních objektů.

Zabezpečovací zařízení	
Staniční zabezpečovací zařízení	
PS 12-01-11.01	Žst. Havířov, definitivní SZZ
PS 12-01-11.02	Žst. Havířov, provizorní SZZ
Traťové zabezpečovací zařízení	
PS 11-01-21.01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, definitivní úprava TZZ
PS 11-01-21.02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, provizorní úprava TZZ
PS 13-01-21.01	Havířov – Ostrava Bartovice, definitivní úprava TZZ
PS 13-01-21.02	Havířov – Ostrava Bartovice, provizorní úprava TZZ

Sdělovací zařízení	
	Místní kabelizace
PS 12-02-11	Žst. Havířov, místní kabelizace
	Rozhlasové zařízení
PS 12-02-21	Žst. Havířov, rozhlasové zařízení
	Integrovaná telekomunikační zařízení
PS 12-02-31	Žst. Havířov, sdělovací zařízení
	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
PS 12-02-41	Žst. Havířov, PZTS
	Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)
PS 12-02-51	Žst. Havířov, DOK a TK
	Informační systém pro cestující
PS 12-02-61	Žst. Havířov, informační zařízení
	Jiné sdělovací zařízení
PS 12-02-71	Žst. Havířov, kamerový systém SŽ
	Přenosový systém
PS 12-02-81	Žst. Havířov, doplnění přenosového systému
	Rádiové systémy
PS 12-02-91	Žst. Havířov, úprava MRS
	DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC,...)
PS 00-02-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, DDTS ŽDC
Silnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky	
	Dispečerská řídicí technika
PS 11-03-11	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zast. Havířov střed, zřízení DŘT
PS 12-03-11	Žst. Havířov, zařízení DŘT
PS 12-03-12	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava DŘT
PS 09-03-11	ED Ostrava, doplnění řídicího systému
	Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
PS 12-03-41	Žst. Havířov, úprava SpS
	Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)
PS 11-03-51	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, systém ochran trafostanic
PS 11-03-52	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, TS 7003, zast. Havířov střed, 22/0,4kV
PS 12-03-51	Žst. Havířov, TS 7004, Havířov (EOV), 22/0,4kV
PS 12-03-52	Žst. Havířov, TS 7005, Havířov, 22/0,4kV
PS 12-03-53	Žst. Havířov, demontáž trafostanice 22/0,4kV ve VB, přechodové stavy
	Silnoproudá technologie elektrických stanic
PS 11-03-61	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 806
PS 11-03-62	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 808
PS 12-03-61	Žst. Havířov, přeložka TTS 6/0,4kV č. 812, 813
PS 12-03-62	Žst. Havířov, STS 6/0,4kV u technologické budovy
	Provozní rozvod silnoprůdu
PS 11-03-71	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zast. Havířov střed, úprava stávající rozvodny nn
PS 12-03-71	Žst. Havířov, úprava rozvodny nn ve VB
PS 12-03-72	Žst. Havířov, rozvodna nn v TS 7004
PS 12-03-73	Žst. Havířov, rozvodna nn v TS 7005 v technologické budově
	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)
PS 12-03-91	Žst. Havířov, rozvodna EPZ

Ostatní technologická zařízení	
	Osobní výtahy, schodišťové výtahy
PS 12-04-11	Žst. Havířov, technologie výtahů
Inženýrské objekty	
	Kolejový svršek a spodek
SO 11-10-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, železniční svršek
SO 12-10-01	Žst. Havířov, železniční svršek
	Nástupiště
SO 12-12-01	Žst. Havířov, nástupiště
	Mosty, propustky a zdi
SO 11-21-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, propustek v ev. km 17,257
SO 11-20-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 17,965
SO 11-20-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 18,120
SO 12-21-01	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,527
SO 12-21-03	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,924
SO 12-20-01	Žst. Havířov, most v ev. km 18,969
SO 12-20-03	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – podchod
SO 12-20-03.01	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – výstupní objekt
SO 12-21-04	Žst. Havířov, propustek v ev. km 0,200, vlečka Metrans
SO 12-20-04	Žst. Havířov, most v ev. km 19,992
SO 12-20-05	Žst. Havířov, most v ev. km 20,259
Trakční a energetická zařízení	
	Trakční vedení
SO 11-81-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, úprava trakčního vedení
SO 11-81-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
SO 12-81-01	Žst. Havířov, trakční vedení
SO 12-81-02	Žst. Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
SO 12-81-03	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení napájecího vedení 3kV
SO 12-81-04	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení zpětného vedení 3kV
SO 12-81-05	Žst. Havířov, EPZ, připojení na TV
	Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)
SO 12-84-01	Žst. Havířov, EOv
	Elektrické předtápěcí zařízení
SO 12-85-01	Žst. Havířov, kabelové rozvody EPZ

	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 11-86-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložky kabelu 6kV
SO 11-86-02	Albrechtice u Českého Těšína – žst. Havířov, závěsný kabel vn 22 kV
SO 11-86-03	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, DOÚO
SO 11-86-04	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, kabelové rozvody a přeložky nn
SO 12-86-01	Žst. Havířov, venkovní osvětlení
SO 12-86-02.01	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část Správa železnic
SO 12-86-02.02	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část TS Havířov
SO 12-86-03	Žst. Havířov, kabelové rozvody 6kV
SO 12-86-04	Žst. Havířov, přeložky kabelu 6kV
SO 12-86-05	Žst. Havířov, kabelové rozvody vn 22kV
SO 12-86-06	Žst. Havířov, přípojka 22kV
SO 12-86-07	Žst. Havířov, DOÚO
SO 12-86-08	Žst. Havířov, kabelové rozvody nn
SO 12-86-09	Žst. Havířov, přeložky kabelových rozvodů nn
SO 12-86-10	Žst. Havířov, provizorní stanoviště – přípojky nn
SO 12-86-11	Žst. Havířov, elektrická přípojka k čerpadlu v čerpací šachtě
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 11-87-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, ukolejnění
SO 12-87-01	Žst. Havířov, ukolejnění
	Vnější uzemnění
SO 11-88-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TS 7003
SO 11-88-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TTS č. 806
SO 11-88-03	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, uzemnění TTS č. 808
SO 12-88-01	Žst. Havířov, uzemnění EPZ
SO 12-88-02	Žst. Havířov, uzemnění TS 7004
SO 12-88-03	Žst. Havířov, uzemnění technologického objektu
SO 12-88-04	Žst. Havířov, uzemnění TTS č. 812, 813
SO 12-88-05	Žst. Havířov, uzemnění STS 6/0,4kV u technologického objektu
	Ostatní kabelizace
SO 11-86-51	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka NN ČEZ v km 16,140 – 16,160
SO 11-86-52	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, přeložka NN ČEZ v km 17,600
SO 12-86-51	Žst. Havířov, přeložka odběrného místa ČEZ Distribuce
SO 12-86-52	Žst. Havířov, ul. U Nádraží, přeložka VO TS Havířov v km 18,991 – 19,041
SO 12-86-53	Žst. Havířov, ul. U Nádraží, přeložka VN ČEZ v km 18,993 – 19,039
SO 12-86-54	Žst. Havířov, ul. Ostravská, přeložka VO TS Havířov v km 19,982 – 20,004

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

Subsystém Infrastruktura

Sdělovací zařízení	
	Informační systém pro cestující
PS 12-02-61	Žst. Havířov, informační zařízení
	Jiné sdělovací zařízení
PS 12-02-71	Žst. Havířov, kamerový systém SŽ
Inženýrské objekty	
	Kolejový svršek a spodek
SO 11-10-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, železniční svršek
SO 12-10-01	Žst. Havířov, železniční svršek
	Nástupiště
SO 12-12-01	Žst. Havířov, nástupiště
	Mosty, propustky a zdi
SO 11-21-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, propustek v ev. km 17,257
SO 11-20-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 17,965
SO 11-20-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, most v ev. km 18,120
SO 12-21-01	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,527
SO 12-21-03	Žst. Havířov, propustek v ev. km 18,924
SO 12-20-01	Žst. Havířov, most v ev. km 18,969
SO 12-20-03	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – podchod
SO 12-20-03.01	Žst. Havířov, most v ev. km 19,141 – výstupní objekt
SO 12-21-04	Žst. Havířov, propustek v ev. km 0,200, vlečka Metrans
SO 12-20-04	Žst. Havířov, most v ev. km 19,992
SO 12-20-05	Žst. Havířov, most v ev. km 20,259
Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
SO 12-71-01	Žst. Havířov, stavební úpravy vypravní budovy
	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích
SO 12-74-01	Žst. Havířov, zastřešení nástupišť
SO 12-74-02	Žst. Havířov, zastřešení výstupu z podchodu

Subsystém Energie

Trakční a energetická zařízení	
	Trakční vedení
SO 11-81-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, úprava trakčního vedení
SO 11-81-02	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
SO 12-81-01	Žst. Havířov, trakční vedení
SO 12-81-02	Žst. Havířov, zavěšení kabelu 22kV na TP
SO 12-81-03	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení napájecího vedení 3kV
SO 12-81-04	Žst. Havířov, SpS Havířov, úprava připojení zpětného vedení 3kV
SO 12-81-05	Žst. Havířov, EPZ, připojení na TV
	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 12-86-01	Žst. Havířov, venkovní osvětlení
SO 12-86-02.01	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část Správa železnic
SO 12-86-02.02	Žst. Havířov, osvětlení podchodu a nástupišť, část TS Havířov
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 11-87-01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, ukolejnění
SO 12-87-01	Žst. Havířov, ukolejnění

Subsystém Řízení a zabezpečení

Zabezpečovací zařízení	
	Staniční zabezpečovací zařízení
PS 12-01-11.01	Žst. Havířov, definitivní SZZ
	Traťové zabezpečovací zařízení
PS 11-01-21.01	Albrechtice u Českého Těšína – Havířov, definitivní úprava TZZ
PS 13-01-21.01	Havířov – Ostrava Bartovice, definitivní úprava TZZ

A3. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E617-S-4989/2020,
- Archivní dokumentace mostů a nákrešný přehled trati
- Inženýrskogeologický a geotechnický průzkum k posouzení základových poměrů (GeoTec-GS, a.s. 07/2021),
- Geodetické zaměření (EXprojekt s.r.o., Ing. Jan Smetana 07/2021),
- Rastrové formáty map velkých měřítek, katastrální mapy a identifikace vlastníků dotčených pozemků (07/2021),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. 07/2021),
- Zákony, vyhlášky, ČSN, SŽDC TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace
- Předpisy, směrnice a vyhlášky platné v době zpracování dokumentace např.:
 - SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací
 - SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace
 - SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
 - SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
 - SŽ SR 70 Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
 - Předpis SŽDC (ČSD) T100 Provoz zabezpečovacích zařízení
 - Předpis SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
 - SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
 - SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
 - SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis
 - SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
 - SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
 - SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
 - SŽDC T7 Rádiový provoz
 - Směrnice SŽDC č. 108 o postupu při užívání kamerových systémů
 - SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
 - SŽDC T1 Telefonní provoz
 - SŽDC T7 Rádiový provoz
 - SŽDC (ČSD) T100 Provoz zabezpečovacích zařízení (od 1.6.2019 SŽDC T100 Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení)
 - SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení
 - SŽ SM118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách
 - SŽ SM100 Směrnice pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy
 - SŽDC PO-01/2019-GŘ Pokyn generálního ředitele „Pracoviště pro dálkové řízení“.

Zpracoval:

Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o., tel. 702 003 487, libosvar@exprojekt.cz

Brno, červenec 2022