

[Prostor pro další informace]

Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

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

- a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,
- b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,
- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,
- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,
- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Seznam použitých zkratk

Bpv	Balt po vyrovnání	SŽ	Správa železnic, státní organizace
CTD	Centrum telematiky a diagnostiky	SŽE	Správa železniční energetiky
ČBÚ	Český báňský úřad	SŽG	Správa železniční geodézie
ČD	České dráhy, a. s.	TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	TNŽ	Technická norma železnic
ČSN	Česká státní norma	TP	Technické podmínky
ČÚBP	Český úřad bezpečnosti práce	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
DZ	Dopravní značení	TTP	Tabulka traťových poměrů
EN	Evropská norma	TÚ	Traťový úsek
CHOPAV	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	UAN	Území archeologických nálezů
JŽM	Jednotná železniční mapa	ÚSES	Územní systém ekologické stability
k. ú.	Katastrální území	UTZ	Určené technické zařízení
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	VKP	Významný krajinný prvek
nn, NN	Nízké napětí	VN	Vysoké napětí
NP	Národní park	VTL	Vysokotlaký (plynovod)
NTL	Nízkotlaký (plynovod)	VTO	Venkovní telefonní objekt
OM	Odběrné místo	ZPF	Zemědělský půdní fond
ON	Oborová norma	ZS	Zařízení staveniště
OŘ	Oblastní ředitelství	ŽDC	Železniční dopravní cesta
OTP	Obecné technické podmínky		
PD	Projektová dokumentace		
PS01	Objekt technologické části		
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa		
PZS	Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení		
RD	Reléový domek		
RE	Rozvaděč elektroměrový		
RP	Rozvaděč přejezdový		
Sb.	Sbírky (zákonů)		
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky		
S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální		
SMO (nebo MO)	Skříňka místní obsluhy PZS		
SO 01	Objekt stavební části		
SS	Stavební správa		
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky		
STL	Středotlaký (plynovod)		

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Vlárský průmysk
b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná):
Město Kunovice, Zlínský kraj
Trať: Kunovice – Veselí nad Moravou
Traťový úsek: Kunovice – Ostrožská Nová Ves

Kat. území	Parc. č.	Vlastník/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Kunovice u Uherského Hradiště	3870	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / dráha
Kunovice u Uherského Hradiště	3871	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / jiná plocha

- c) Předmět dokumentace: Dokumentace pro společné povolení (DUSP) + Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), výstavba přejezdového zabezpečovacího zařízení, umístění technologie do reléového domku, pokládka kabelizace, umístění výstražníků a vzdáleného kontrolního a diagnostického zařízení, zřízení napájení PZS, úprava železničního svršku, spodku a mostu. Jedná se o stavbu trvalou.
Účel užívání stavby: stavba dráhy

Typ stavby:

Jedná se o soubor staveb. Stavba je členěna na 4 provozní soubory a 5 stavebních objektů. Hlavní stavbou je stavba dráhy – PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674. Stavbu bude povolovat Drážní úřad, jako speciální stavební úřad dle § 15 stavebního zákona.

Jedná se o stavbu trvalou.

Stavba svým charakterem představuje novou stavbu a změnu dokončené stavby.

Nová stavba:

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674

Součástí stavby je umístění výstražníků, umístění reléového domku pro vnitřní technologii přejezdového zabezpečovacího zařízení, pokládka kabelizace v oblasti přejezdu a instalace ostatních prvků zabezpečovacího zařízení.

PS 01-02-01 Reléový domek P7961, DDTS

V rámci tohoto PS bude v reléovém domku P7961 vybudován systém dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (DDTS ŽDC).

PS 01-02-41 Reléový domek P7961, PZTS

Řeší poplachový zabezpečovací a tísňový systém v novém reléovém domku (technologickém objektu) u přejezdu.

PS 01-02-91 Reléový domek P7961, přenosové zařízení

Řeší vybudování přenosového sdělovacího zařízení pro nový reléový domek (technologický objekt) u přejezdu.

SO 01-86-01 Přípojka napájení NN P7961 v km 100,674

Součástí stavby je pokládka napájecí kabelizace z nově zřízeného odběrného místa veřejné distribuční sítě EG.D. v blízkosti přejezdu do nového rozvaděče u reléového domku. Součástí stavebního objektu je zřízení nového vnějšího uzemnění pro nové elektro a zabezpečovací zařízení.

Změna dokončené stavby:

SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 – km 100,705

Rekonstrukce kolejového svršku v rozsah od km 100,646 902 do km 100,700 851 v délce 54 m.

Výměna šterkového lože a kolejového roštu. Kolej bude svařena do bezстыkové koleje, bude vloženo malé kolejnicové dilatační zařízení a přechodová kolejnice tvarů R65/S49.

SO 11-11-01 Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705

Vybudování nové konstrukce pražcového podloží a realizování odvodnění zemní pláně.

SO 11-13-04 Železniční přejezd P7961 v km 100,674

Úprava přejezdu v celém jeho rozsahu – šířka přejezdu 6 m.

SO 11-20-05 Most v km 100,665

Na mostu bude provedeno snesení kolejového lože, otryskání betonových ploch, očištění a nanesení správkové malty, nanesení bezešvé izolace, nanesení adhezní můstek, sjednocující nátěr, nanesení PKO, výměna zábradlí.

Provedení opravy odláždění.

Dno koryta bude vyčištěno.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo Neobsazeno.

b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo Neobsazeno.

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Stavebník: Správa železnic, státní organizace (dále jen SŽ)
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55, 639 00 Brno

IČ: 25525441, DIČ: CZ25525441

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Mgr. Radek Böhm, ČKAIT 1102368

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674 Jaromír Kielor, ČKAIT 1103686
Ing. Petr Klimeš, ČKAIT 1006758

PS 01-02-01 Reléový domek P7961, DDTS Ing. Martin Blecha, ČKAIT 1005746
PS 01-02-41 Reléový domek P7961, PZTS Ing. Pavel Gajdečka, ČKAIT 1103996
PS 01-02-91 Reléový domek P7961, přenosové zařízení Ing. Pavel Gajdečka, ČKAIT 1103996

SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 – km 100,705 Ing. Ivo Zvejška, ČKAIT 1104003
SO 11-11-01 Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705 Ing. Ivo Zvejška, ČKAIT 1104003
SO 11-13-04 Železniční přejezd P7961 v km 100,674 Ing. Ivo Zvejška, ČKAIT 1104003

SO 11-20-05 Most v km 100,665

Ing. Ladislav Dorazil, ČKAIT 1201564

SO 01-86-01 Přípojka napájení NN P7961 v km 100,674

Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů.

Netýká se stavby.

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

a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674

D.1.2 Sdělovací zařízení

PS 01-02-01 Reléový domek P7961, DDTS

PS 01-02-41 Reléový domek P7961, PZTS

PS 01-02-91 Reléový domek P7961, přenosové zařízení

b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,

D.2.1 Inženýrské objekty

SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 – km 100,705

SO 11-11-01 Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705

SO 11-13-04 Železniční přejezd P7961 v km 100,674

SO 11-20-05 Most v km 100,665

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 01-86-01 Přípojka napájení NN P7961 v km 100,674

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

Netýká se stavby.

d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) P7961 v km 100,674

PS 01-02-01 Reléový domek P7961, DDTS

PS 01-02-41 Reléový domek P7961, PZTS

PS 01-02-91 Reléový domek P7961, přenosové zařízení

SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 – km 100,705

SO 11-11-01 Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705

SO 11-13-04 Železniční přejezd P7961 v km 100,674

SO 11-20-05 Most v km 100,665

V případě objektu SO 01-86-01 Přípojka napájení NN P7961 v km 100,674 se pouze prokazuje technická způsobilost předmětného určeného technického zařízení, neboť rozsah technicko-bezpečnostní zkoušky není pro uvedený objekt stavby stanoven.

Podmínkou zkušebního provozu pro nové přejezdové zab. zařízení bude vydání průkazu způsobilosti, který zajistí zhotovitel. Průkaz způsobilosti bude vydán po provedení technicko-bezpečnostní zkoušky.

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

Stavba je realizována na regionální dráze Kunovice – Veselí nad Moravou. Vzhledem ke způsobu ovládání nového PZS pomocí počítačích úseků počítače náprav, bude zajištěno posouzení shody subsystému (Řízení a zabezpečení) dle směrnice ES a Rady 2008/57/ES.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- rozhodnutí Drážního úřadu o změně způsobu zabezpečení na přejezdu v km 100,674
- zápis z jednání ze dne 23. 8. 2022
- SŽ D1 ČÁST PRVNÍ Dopravní a návěštní předpis pro tratě nevybavené evropským vlakovým zabezpečovačem
- SŽ D3 Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy
- SŽ D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽ Bp1, Bp2, Bp3 Předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽ 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 státní organizace
- SŽ SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
- SŽ T100 Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení
- SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích
- SŽDC Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
- SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽDC T1 Telefonní provoz
- SŽDC T7 Rádiový provoz
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška ministerstva dopravy č. 577/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů (Dálkově ovládané informační zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.)