

Č.j.: 4255/2015/SSZ/ ÚT2 – Ji

POSUZOVACÍ PROTOKOL

přípravné dokumentace stavby

“Rekonstrukce PZM km 3,050+PZM km 3,213+PZM km 3,375 Rybniště – Varnsdorf”

I. Základní identifikační údaje

Název stavby:	Rekonstrukce PZM km 3,050+PZM km 3,213+PZM km 3,375 Rybniště – Varnsdorf
ISPROFOND:	500 354 0006
SUB. ISPROFIN:	524 373 0007
Charakteristika stavby:	Zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech
Místo stavby:	Trať Rybniště - Varnsdorf Trať 547E
Katastrální území:	Rybniště, Horní Podluží
Obec:	Horní Podluží
Obec s rozšířenou působností:	Varnsdorf
Okres:	Děčín
Kraj:	Ústecký
Zadavatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město IČ: 70 99 42 34 DIČ: CZ - 70 99 42 34, zastoupena Stavební správou západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Ústřední orgán investora:	Ministerstvo dopravy ČR Náb. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Zpracovatel dokumentace:	NTD group a.s., Jateční 32, 400 01 Ústí nad Labem
Uvažovaná realizace:	2015

II. Všeobecné údaje o stavbě

Železniční trať Rybniště – Varnsdorf (dále jen trať) je jednokolejná regionální trať. Traťová rychlost je 50 km/h s místními omezeními, zábrzdňá vzdálenost je 700 m. Trať je provozována v nezávislé trakční soustavě. Stavba řeší rekonstrukci stávajícího přejezdových zabezpečovacího zařízení v místě stávajících železničních přejezdů v km 3,050; km 3,213 a km 3,375 na trati Rybniště – Varnsdorf. Stávající přejezdy jsou vybaveny mechanickým přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Přejezdy budou nově vybaveny světelným přejezdovým zařízením bez závor kategorie PZS 3SBI. Výstražné kříže budou v provedení reflexní žluté orámování. Ovládací prvky budou počítače náprav, činnost PZS bude automatická. RD budou umístěny v blízkosti přejezdů. Pro napájení nových RD bude vytvořena nová elektrická přípojka ve stanici Horní Podluží. Pro přípojku bude vybudován nový plastový rozvaděč se samostatným měřením.

Stavba musí být koordinována s připravovanými stavbami:

- „Rekonstrukce PZZ VÚD km 0,566 trati Rybníště - Varnsdorf“
- „Rekonstrukce PZZ SSSR km 4,890 + PZZ km 5,164 trati Rybníště - Varnsdorf“
- „Odstranění propadu rychlosti na trati Benešov n. Pl. – Rumburk“

Přípravnou dokumentaci stavby vypracovala firma NTD group a.s., která zároveň zajistila její projednání.

Stavba je situována v k. ú. Rybníště v obvodu dráhy na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření SŽDC, s. o. (dále jen pozemek dráhy).

V obvodu stavby se nenachází žádné chráněné území ani kulturní památky. Realizací stavby nedojde k trvalému ani dočasnému záboru zemědělského a lesního půdního fondu, nedojde ke kácení vzrostlé zeleně v prostoru staveniště. Výstavba ani budoucí provoz neovlivní negativně životní prostředí. Není potřeba provádět žádné demolice pro uvolnění staveniště. Se všemi odpady vzniklými v průběhu výstavby bude naloženo v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcích vyhláškách. Realizovaná stavba nebude mít negativní vliv na tvorbu životního prostředí. Jedná se o tzv. ekologicky čistý technologický provoz bez produkce exhalací a odpadu. Provoz nebude mít trvalý negativní vliv na životní prostředí. Pouze v průběhu realizace stavby dojde k dočasnému zhoršení životních podmínek vlivem zemních prací.

Investorem stavby je Správa železniční dopravní cesty, státní organizace – Stavební správa západ. Stavba je zařazena do plánu investiční výstavby železniční dopravní infrastruktury na rok 2014, do programu „Zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech (3. prioritní osa) – příprava“, ISPROFOND 500 354 0006. Financování přípravy stavby bylo provedeno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Realizace stavby je uvažována v roce 2015.

Financování realizace stavby bude provedeno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury a operačního programu doprava (OPD). Souhrnný rozpočet stavby je zpracován v souladu se Sm 20/2004.

KAPACITNÍ ÚDAJE STAVBY:

Přejezdové zařízení světelné dle ČSN 34 2650 ed.2 PZS 3SBI	3 ks
Reléový domek	3 ks
Výstražník bez závoje	6 ks

III. Projednání dokumentace

Stavba je situována v k.ú. Rybníště a Horní Podluží v obvodu dráhy na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření SŽDC, s. o. .

Při realizaci stavby dojde ke střetu s podzemními i nadzemními řády a zařízeními v majetku nebo ve správě třetích organizací.

V rámci dráhy bylo provedeno projednání se správcí podzemních i nadzemních vedení a zařízení v místě stavby a odbornými útvary SŽDC, s.o. a ČD, a.s.

VYJÁDŘENÍ ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY :

- **Městský úřad Varnsdorf**, stavební úřad Náměstí E Beneše 470, 407 47 Varnsdorf, vyjádření dle §15 stavebního zákona č.j. 591/2014/SÚ-To ze dne 5.2.2014.
- **Obecní úřad Rybníště**, Rybníště 33, 407 51 Rybníště, vyjádření ze dne 28.1.2014
- **Obecní úřad Horní Podluží**, Žofín 2, 407 57 Horní Podluží, vyjádření ze dne 22.2.2014
- **Městský úřad Varnsdorf**, odbor životního prostředí, Náměstí E Beneše 470, 407 47 Varnsdorf, vyjádření č.j. MUVA 2230/2014PejIV ze dne 14.2.2014.
- **Městský úřad Varnsdorf**, oddělení dopravy a silničního hospodářství, Náměstí E Beneše 470, 407 47 Varnsdorf, vyjádření č.j. OSMI/430/2014/VELPE ze dne 27.1.2014.
- **PČR**, dopravní inspektorát, územní odbor Děčín, - vyjádření č.j. KRPU-20202-1/ČJ-2014-040206 ze dne 17.2.2014.
- **HZS**, územní odbor Děčín, Provaznická 1394/10 405 02 Děčín - vyjádření č.j. HSUL-J704DC-PREV-SP-Zd-2014 ze dne 6.2.2014.
- **Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky**, Školní 12, 471 25 Jablonné v Podještědí, vyjádření č.j. 121/LH/2014 ze dne 27.01.2014
- **Krajský úřad Ústeckého kraje**, odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, vyjádření „natura“ č.j. 3908/ZPZ/2014/N-2130 ze dne 21.10.2014

K PODZEMNÍM A NADZEMNÍM SÍTÍM SE VYJÁDŘILY TYTO ORGANIZACE:

- **ČEZ ICT Services a.s.**, oddělení poskytování sítí, Duhová 1444/2, 140 53 Praha 4 , vyjádření č.j. P1A14000006480 ze dne 27.1.2014.
- **RWE Distribuční služby s.r.o.**, Plynárenská 499/1, 657 02 Brno - vyjádření č.j. 5000895688 ze dne 6.2.2014.
- **Telefónica 02 Czech Republic, a.s.**, Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha – Michle - vyjádření č.j. 515022/14 ze dne 23.1.2014.
- **Telefónica 02 Czech Republic, a.s.**, Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha – Michle - vyjádření č.j. 515039/14 ze dne 23.1.2014.
- **Severočeské vodovody a kanalizace a.s.**, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice, vyjádření č.j. 014610039966 ze dne 12.2.2014.
- **UPC Česká republika, s.r.o.**, pracoviště Sázavská 2, 460 10 Liberec, vyjádření č.j. 2014/0035/OS ze dne 23.1.2014
- **UPC Česká republika, s.r.o.**, pracoviště Sázavská 2, 460 10 Liberec, vyjádření č.j. 2014/0036/OS ze dne 23.1.2014

PROJEDNÁNÍ S DRÁŽNÍMI ORGANIZACEMI VČ. SÍTÍ :

- **SŽDC, s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky (OAE)**, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město se vyjádřil č.j. 10505/2014 – O14 ze dne 21.3.2014.
- **SŽDC, s.o., Odbor traťového hospodářství (OTH)**, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 se vyjádřil č.j. 11192/2014-O13 ze dne 11.3.2014.
- **SŽDC, s.o., Odbor základního řízení provozu (OZŘP)**, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 se vyjádřil č.j. 19028/2014-O12 ze dne 30.4.2014.
- **SŽDC, s.o., Odbor strategie (OST)**, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 se vyjádřil č.j. 12371/2014-O26 ze dne 18.3.2014.
- **SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ústí nad Labem**, Železničářská 1386, 400 03 Ústí nad Labem – vyjádření č.j. 5263/2015 OR UNL ze dne 16.3.2015.
- **ČD telematika a.s.**, Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3 – vyjádření č.j. 3215/2014-Če ze dne 18.2.2014.
- **České dráhy, a.s., Generální ředitelství**, Odbor investic, Nábřeží L. Svobody 1222, 110 15 Praha 1 vydaly souhrnné stanovisko GR ČD, a.s. č.j. 668/2014-O3 ze dne 28.5.2014.
- **České dráhy, a.s., RSM Ústí nad Labem**, K můstku 1451/2, 400 01 Ústí nad Labem, vyjádření č.j. 377/2014-OPT ze dne 5.2.2014.
- **Drážní úřad, Sekce stavební – oblast Praha**, Wilsonova 300/8, 121 06 Praha vydal rozhodnutí č.j. DUCR-17305/14/PI ze dne 24.3.2014.
- **Drážní úřad, Sekce stavební – oblast Praha**, Wilsonova 300/8, 121 06 Praha vydal rozhodnutí č.j. DUCR-17310/14/PI ze dne 24.3.2014.
- **Drážní úřad, Sekce stavební – oblast Praha**, Wilsonova 300/8, 121 06 Praha vydal rozhodnutí č.j. DUCR-17313/14/PI ze dne 24.3.2014.

Závěrem je možno konstatovat, že projednání přípravné dokumentace odpovídá uvažované náplni stavby. Vzniklé připomínky nebrání jejímu schválení. Připomínky, které je nutno respektovat, dorešit a zapracovat v rámci vlastní realizace stavby jsou podrobně popsány u jednotlivých připomínek a jsou požadovány v bodu VII. tohoto posuzovacího protokolu.

IV. Zdůvodnění stavby

Zvýšení bezpečnosti dopravy, odstranění rychlostního omezení. V současné době jsou stávající železniční přejezdy zabezpečeny výstražnými kříži. Jedná se o křížení jednokolejné trati Rybníště – Varnsdorf a místních komunikací v obci Horní Podluží. Traťová rychlost v daném traťovém je 50 km/h, zábrzdňá vzdálenost 700 m.

V. Koncepce řešení

Přípravná dokumentace je členěna na jeden provozní soubor a jeden stavební objekt:

PS 03 PZS v km 3,050+3,213+3,375

SO 03 Přípojka nn pro PZS v km 3,050+3,213+ 3,375

Navrhovaný stav:

PS 03 PZS v km 3,050+3,213+3,375

Železniční přejezdy budou nově vybaveny světelným přejezdovým zařízením bez závor kategorie PZS 3SBI dle ČSN 34 2650 ed.2. Na přejezdech budou umístěny stojany výstražníků dle schématu v přípravné dokumentaci a dle rozhodnutí o změně zabezpečení, vydané Drážním úřadem Praha. Výstražné skříně budou vybaveny pozitivní signalizací. Výstražné kříže budou v provedení reflexní žluté orámování. Všechny tyto přejezdy budou vybaveny signalizací pro nevidomé.

Zařízení bude reléového typu s elektronickými doplňky. Činnost PZS bude automatická. Ovládacími prvky přejezdu budou počítače náprav. K anulaci (ukončení výstrahy) přejezdu bude využito překryvu kolejových úseků a směrových výstupů počítačů náprav. PZS bude vybaveno diagnostickým zařízením, které zajistí záznam provozních stavů PZS. Tyto informace budou svedeny přes dálkový kabel do žst. Varnsdorf. Budou osazeny přepěťové ochrany. Výpočty PZS jsou provedeny pro rychlost 50 km/h.

Zařízení přejezdů bude umístěno v izolovaných RD o rozměru cca 2x2m, umístěných blíže přejezdů tak, aby nezhoršovaly rozhledové poměry na přejezdech. Všechny RD (3 ks) jsou umístěny na parcele SŽDC.

SO 03 Přípojka nn pro PZS v km 3,050+3,213+3,375

Přípojka nn pro PZS bude zřízena z nově zřízeného elektroměrného rozvaděče (měření ČEZ) v prostoru zastávky Horní Podluží. Navýšení příkonu ze stávající přípojky ČEZ Distribuce a.s. – ze vzdušného vedení nn nebude potřeba

VI. Organizace výstavby

Stavba má charakter zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech. Stavba řeší vybavení železničních přejezdů přejezdovým zabezpečovacím zařízením světelným. V rámci stavby není uvažováno s budováním rozsáhlého zařízení staveniště. Po dobu výstavby PZS se neuvažuje s kolejovou výlukou

Realizace stavby se předpokládá v roce 2015. Délka výstavby je uvažována v délce 4 měsíců.

VII. Připomínky

Na základě výsledků projednání přípravné dokumentace stavby a jejího posouzení je nutné v další přípravě a při realizaci stavby splnit následující připomínky:

1. Další stupeň projektové dokumentace bude vypracován v podrobnosti a rozsahu dle Směrnice generálního ředitele SŽDC č.j. 11/2006, včetně změny č. 1 s platností od 1.4.2012, která stanovuje členění a směrný rozsah přípravné a projektové dokumentace staveb. Souhrnná technická zpráva projektové dokumentace musí obsahovat porovnání s přípravnou dokumentací tj. dodržení kapacitních a závazných údajů a ukazatelů, zdůvodnění případných změn a rozbor splnění připomínek posuzovacího a schvalovacího protokolu.
2. Při zpracování dalšího stupně musí být dodrženy a pro provádění stavby musí být splněny „Technické a kvalitativní podmínky staveb státních drah“, schválené generálním ředitelem SŽDC dne 8.1.2010 pod č.j. S501/2010-OKS – třetí aktualizované vydání, změna č.8 ze dne 1.5.2013.
3. Při zpracování dalšího stupně musí být dodržena a pro realizaci požadována příslušná ustanovení zákona č. 266/94 Sb. o drahách v platném znění, vyhlášky č. 177/95 Sb., kterou byl vydán Stavební a technický řád drah, ve znění vyhlášky č. 243/96 Sb. a vyhlášek č. 364/2000 Sb., č. 413/01 Sb. a č. 577/04 Sb., kterými se vyhláška č. 177/95 Sb. mění a doplňuje.
4. Zpracovatel dalšího stupně projektové dokumentace stavby zpracuje geodetickou část dokumentace stavby dle „Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi“ tvořícími přílohu č.6 směrnice „Členění a směrný obsah a rozsah přípravné a projektové dokumentace“ č. 1009/94 – O7 ze dne 22.12.1994. Příloha byla schválena vrchním ředitelem DDC pod č.j. D3-001-X6 Geodézie s účinností od 1.9.2000, aktualizované verzi 2.1 č.j. 164/03-07-hg ze dne 27.1.2003, platné od 1.3.2003. Součástí zpracování geodetické dokumentace bude vybudování a stabilizace geodetického bodového pole a základní geodetické zaměření, které bude tvořit základ pro vypracování geodetické dokumentace.
5. V dalším stupni projektové dokumentace budou stanoveny požadavky pro zhotovitele stavby na zajištění polohového a výškového zaměření skutečného provedení dokončených provozních souborů nebo jejich částí geodetickými metodami ve 3. třídě přesnosti (u předmětů, které zasahují do průjezdného průřezu nebo volného a schůdného manipulačního prostoru ve 2. třídě přesnosti) na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve

výškovém systému Bpv, způsob měření stanovuje „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“ vydané ČD, DDC pod č.j. 892/1998 – O7 ze dne 18.5.1998.

6. V dalším stupni projektové dokumentace bude pro jednotlivé provozní soubory a stavební objekty stanoveno, zda se jedná o určená technická zařízení. Dále budou určeny ucelené provozuschopné části stavby a stanoveny podmínky a rozsah zkušebního provozu.
7. V dalším stupni projektové dokumentace stavby respektovat závazná vyjádření všech dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených organizací, které ke stavbě sdělily svá stanoviska viz čl. III, eventuálně zajistit aktualizaci propadlých vyjádření. Dále je nutné doplnit vyjádření v závislosti na požadavky zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon včetně prováděcí vyhlášky č.526/2006 Sb. pro vydání stavebního povolení.
8. V místě stavby a v jejím nejbližším okolí se nachází podzemní i nadzemní vedení a zařízení v majetku nebo ve správě drážních i mimodrážních organizací uvedených v části III. (dále jen správců sítí). Na základě vyjádření správců sítí stanoví zpracovatel dalšího stupně projektové dokumentace konkrétní požadavky pro zhotovitele stavby, pro požádání o vytyčení tohoto zařízení a zajištění případného odborného dozoru, při provádění těchto prací. Provede zákres všech dotčených sítí do koordinační situace a stanoví podmínky pro práce v místech uložení sítí a v ochranných pásmech sítí, kde nesmí být k výkopovým pracím použito žádných mechanizačních prostředků. Součástí zpracování dalšího stupně projektové dokumentace musí být vypracovány a odsouhlaseny jejich správci detaily křížení a souběhy v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ (vydané 09/1994), ČSN 334050 „Předpisy pro podzemní sdělovací vedení“ a ČSN 341050 „Předpisy pro kladení silových elektrických vedení“. Dále stanoví pro zhotovitele stavby následující uvedené podmínky: Pokud dojde k obnažení kabelových vedení učinit pro jejich ochranu před mechanickým poškozením veškerá potřebná opatření. Po ukončení zemních prací je třeba zhutnit zeminu pod zařízením SŽDC, s.o. a ČD, a.s. a obnovit jeho krytí včetně položení výstražné fólie. Stanovit povinnost pro zhotovitele před provedením záhozu obnažených kabelů, přizvat zástupce uvedených výkonných jednotek a organizací ke kontrole jejich celistvosti a způsobu uložení. Teprve po provedení této kontroly může být realizována definitivní úprava terénu v místě stavby. Na kabelových trasách nesmí být zřizováno zařízení staveníště, umístěno složiště materiálu a odstavována těžká stavební technika. Zemní práce nesmí měnit výšku krytí stávajících kabelových tras a tyto nesmí být zakryty nerozebíratelným krytem. Prováděné výkopy musí být ohrazeny a za noci osvětleny tak, aby byla zajištěna bezpečnost železničních zaměstnanců a cestujících veřejnosti.
9. V žádné části dalšího stupně projektové dokumentace **nesmí být uváděny konkrétní typová a firemní označení výrobků ani uvedení výrobců.**
10. V dalším stupni projektové dokumentace dorešit otázku likvidace odpadu, přesnou specifikaci kategorií a jeho množství a **určení místa skládky** pro jednotlivé kategorie odpadů.
11. Projektant v dalším stupni zpracování projektu musí respektovat hranice pozemků v obvodu dráhy. V opačném případě zpracuje podklady pro uzavření smluv o smlouvách budoucí na zřízení věcných břemen nebo oddělovacích geometrických plánů pro převod pozemků a předjedná jejich uzavření a projednání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu dle zákona 183/2006 Sb. s obecnými stavebními úřady, včetně nabytí právní moci, pro všechny úseky vedoucí mimo obvod dráhy, tzv. po pozemcích, které nejsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro SŽDC, s.o. nebo ČD, a.s.
12. Další stupeň projektové dokumentace stavby musí respektovat ustanovení norem ČSN 342650 „Železniční zabezpečovací zařízení – přejezdová zabezpečovací zařízení“, editace 2 s platností od 1.1.2011 a ČSN 736380 „Železniční přejezdy a přechody“ z roku 1993 a změny předpisu SŽDC (ČD) Z1 z roku 2008.
13. Další stupeň projektové dokumentace stavby musí respektovat zákon č. 13/97 o pozemních komunikacích, v platném znění, zejména § 37.
14. Další stupeň projektové dokumentace bude obsahovat zpracované dopravní opatření (DIO). DIO bude odsouhlasené příslušnými orgány Policie ČR, správcem komunikace a příslušným odborem dopravy.
15. Před zahájením vlastní realizace stavby si budoucí zhotovitel zajistí vydání souhlasu pro zvláštní užívání silnice od pověřeného silničního správního úřadu. Tuto připomínku projektant dalšího stupně projektové dokumentace zapracuje do požadavků na zhotovitele stavby.
16. V dalším stupni podrobně dorešit otázku napájení PS pro realizaci stavby odsouhlasené SŽE, vyjádření SŽE bude součástí dokladové části.
17. Části dokumentace týkající se vlivu na životní prostředí, včetně dokladů dotčených orgánů státní správy, předložit k vyjádření ekologovi Stavební správy západ Ing. Pokornému.
18. V dalším stupni projektové dokumentace zajistit aktualizaci vyjádření k stávajícím sítím pro realizaci stavby a zapracování požadavků jako podmínek pro zhotovitele stavby.
19. Připomínky uvedené v tomto bodě posuzovacího protokolu tvoří nedílnou součástí zadávací dokumentace na vypracování dalšího stupně projektové dokumentace.

VIII. Závěr

Předložená přípravná dokumentace stavby odpovídá zásadám stanoveným Směrnicí generálního ředitele SŽDC č. 11/2006 zm.č.1 ze dne 1.4.2012 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“. Její projednání s dotčenými orgány státní správy, správci sítí technického vybavení a v rámci organizací SŽDC s.o. a Českých drah, a.s., bylo v zásadě kladné. Připomínky nebrání jejímu schválení a pokračování v další přípravě stavby. Připomínky vzešlé z projednání budou dořešeny v rámci zpracování dalšího stupně stavby dle čl. III. a VII.

Na základě výsledku projednání a posouzení předložené přípravné dokumentace stavby náměstek ředitele pro techniku Stavební správy západ:

a) doporučuje schválit

projektovou dokumentaci ve stupni přípravné dokumentace

„Rekonstrukce PZM km 3,050+PZM km 3,213+PZM km 3,375 Rybníště – Varnsdorf“

b) doporučuje stanovit

tyto závazné ukazatele stavby:

- Celkové limitní náklady stavby
- Kapacitní údaje

c) doporučuje uložit

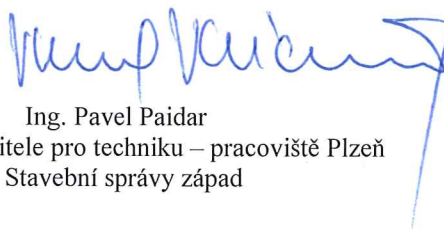
splnění připomínek uvedených v bodě III. a VII. tohoto posuzovacího protokolu

Zpracoval: Libor Jirák.

☎ 972 524 660

606 192 926

V Plzni dne 18. března 2015



Ing. Pavel Paidar
náměstek ředitele pro techniku – pracoviště Plzeň
Stavební správy západ

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ
190 00 Praha 9, Sokolovská 278/1955
DIČ: CZ70994234
(57)