



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259

501 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Č.j.: 19893/2014-OŘ HKR

Vypořádání připomínek

Projektu stavby

**„Odstranění propadů traťové rychlosti v úseku
Turnov – Liberec“**

Říjen 2014



**Operační program
Doprava**



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti

1. Všeobecné údaje stavby

Identifikační údaje

Název stavby:	„Odstranění propadů traťové rychlosti v úseku Turnov – Liberec“
Místo stavby:	traťový úsek 1051 Turnov – Liberec, dráha celostátní
Katastrální území Kraj Liberecký:	Turnov; Ohrazenice u Turnova; Přepře u Turnova; Lažany u Sychrova; Čtveřín; Radimovice u Sychrova; Radostín u Sychrova; Žďárek u Sychrova; Jílové u Hodkovic nad Mohelkou; Hodkovice nad Mohelkou; Radoňovice; Záskalí; Pelíkovice; Rychnov u Jablonce nad Nisou; Rádlo; Jeřmanice; Dlouhý Most; Javorník u Dlouhého Mostu; Šimonovice; Minkovice; Pilínkov; Doubí u Liberce; Rochlice u Liberce; Horní Růžodol
Investor:	SŽDC, s.o., zastoupená Oblastním ředitelstvím Hradec Králové
Projektant:	PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 12 Pardubice
Financování stavby:	SFDI a prostředky OPD
ISPROFOND:	551 312 0001

2. Základní údaje o stavbě

Projekt stavby byl vypracován firmou PRODIN, a. s. v červnu 2014. Výchozím podkladem pro zpracování projektu byl Záměr projektu „Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Turnov - Liberec“ z roku 2013.

Účelem stavby je provedení takových stavebních činností, které především povedou ke zlepšení stavu železniční infrastruktury v celém traťovém úseku. Traťový úsek bude uveden do stavu umožňujícího plné využití možností stávající infrastruktury, což dále povede ke zkrácení jízdních dob, zlepšení obratu souprav, zlepšení přípojných vazeb, zvýšení stability grafikonu. Zkrácení jízdních dob v celém úseku bude dále akcentováno předpokládaným nasazením nových řad vozidel na osobní vlaky a rychlíky po soutěžích na dopravce v daném úseku cca od roku 2018. Toto dále zatraktivní využívání železniční dopravy pro cestující. Využití ani základní kapacity železniční trati se nemění.

Projekt řeší obnovu železničního svršku (výměnu pražců, upevnění, porušené úseky kolejnic, výhybky), obnovu železničního spodku včetně reprofilace příkopů a vyčištění stávajících odvodňovacích prvků. Dále bude provedena oprava mostů a propustků, oprava nástupišť v železničních stanicích a zastávkách, úprava zabezpečovacího zařízení související s úpravami železničního svršku a úpravou rychlosti, oprava konstrukcí a zabezpečení přejezdů, upravena poloha osvětlení stanic a zastávek dle upravených délek nástupišť.

3. Projednání dokumentace

Projekt byl projednán s dotčenými organizacemi:

- ČD a.s., Regionální správa majetku Hradec Králové, č. j. 4246/2013 ze dne 7.5.2013, č. j. 6083/2014 ze dne 8.9.2014
- ČD-Telematika a.s, Pracoviště Hradec Králové, č. j. 9799/2013-O ze dne 21.5.2013
- ČD-Telematika a.s, Pracoviště Hradec Králové, č. j. 9479/2013-O ze dne 16.5.2013
- SŽDC, s. o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, Správa tratí Liberec, email ze dne 23.5.2013
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., č. j. O14610068962/OTPCLI/He ze dne 26.5.2014, č. j. O14610068728/OTPCLI/UL, č. j. O14610068929/OTPCLI/UL, č. j. O14610068972/OTPCLI/UL ze dne 27.5.2014, č. j. O13610032850/TPCV/FLA ze dne 22.5.2013, č. j. O14610068709/TPCV/Val ze dne 22.5.2014, Okres Liberec, č. j. O14610104177/TPCLI/Po ze dne 23.9.2014, Okres Semily, č.j. O14610105613/TPCV/Val ze dne 26.9.2014
- RWE Distribuční služby s.r.o., č. j. 5000787768 ze dne 20.5.2013, č. j. 5000787767 ze dne 24.5.2013, č. j. 5000985770 ze dne 1.9.2014
- České Radiokomunikace, a.s., č. j. ÚPTS/OS/90769/2013 ze dne 5.6.2013, č. j. UPTS/OS/103452/2014 ze dne 9.6.2014
- ČEZ Distribuce, a.s., č. j. 0100280060, č. j. 0100280049, č.j. 0100280034 ze dne 16.5.2014, č. j. 1067981643 ze dne 7.8.2014, č. j. LB/466/14/OP ze dne 7.8.2014, č. j. 1068027575 ze dne 19.8.2014
- ČEZ ICT Services, a.s., č. j. 0200204885, č. j. 0200204894, č. j. 0200204871 ze dne 16.5.2014
- Teplárna Liberec, a.s., č. j. 251/VÍ/13 ze dne 21.6.2013
- Telefónica Czech Republic, a.s., č. j. č.j. 578784/13, č.j. 578339/13 ze dne 14.5.2013
- Vodafone Czech Republic a.s, bez č.j. ze dne 9.5.2013, bez č. j. ze dne 12.5.2014
- UPC Česká republika, s.r.o., č.j. 2013/0565/LB ze dne 13.5.2013
- GTS Czech s.r.o., č. j. 331302522 ze dne 16.5.2013, č. j. 331402649 ze dne 19.5.2014
- oaza-net spol. s r.o., č. j. 127/05/2013 ze dne 3.6.2013, č. j. 127/05/2013 ze dne 15.5.2014 (prodloužení platnosti)
- Technická univerzita v Liberci, č. j. 0845/2013 ze dne 21.5.2013, č. j. 0788/2014 ze dne 21.5.2014
- Elektroservis Pivrnec, bez č. j. ze dne 16.5.2014
- Statutární město Liberec, č. j. SVM2014/186 ze dne 28.5.2014
- Technické služby Turnov s.r.o., bez č. j. ze dne 5.6.2013
- Technické služby Hodkovice, bez č. j. ze dne 16.5.2013, email ze dne 10.8.2014 a ze dne 21.8.2014
- Obec Ohrazenice, bez č. j. ze dne 15.5.2013, bez č. j. ze dne 8.9.2014
- Obec Přepře, č. j. 51/2014 ze dne 22.1.2014, č. j. 489/2014 ze dne 8.9.2014
- Obec Čtveřín, bez č. j. ze dne 16.9.2014
- Obec Lažany, bez č. j. ze dne 15.5.2013, bez č. j. ze dne 13.8.2014
- Obec Sychrov, bez č. j. ze dne 5.6.2013, bez č. j. ze dne 11.8.2014
- Obec Radimovice, č. j. 49/2013 ze dne 3.6.2013, č. j. OÚ-RAD/171/2014 ze dne 15.8.2014

- Obec Žďárek, bez č. j. ze dne 11.8.2014
 - Obec Rádlo, č. j. 36/2014/MS ze dne 16.1.2014, č. j. 480/2014/MS ze dne 22.9.2014
 - Obec Jeřmanice, č. j. Oú/121/13 ze dne 21.5.2013, č. j. Oú/197/14 ze dne 22.7.2014
 - Obec Dlouhý Most, bez č. j. ze dne 17.5.2013, bez č. j. ze dne 15.9.2014
 - Obec Šimonovice, č. j. OUSIM-0935/2014/Vrá ze dne 26.6.2014, č. j. OUSIM 1002/2014/Vrá ze dne 11.9.2014
 - Nej TV a.s., č. j. LI 108/14 zed ne 13.8.2014
 - T-Mobile Czech Republic a.s., bez č. j. 10.8.2014
 - BRAWA, a.s., č.j.1593/14/BRA/N, č.j. 1594/14/BRA/N, č.j. 1595/14/BRA/N ze dne 10.8.2014
 - Město Hodkovice nad Mohelkou, č. j. 2645/2014 ze dne 9.9.2014
 - Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, bez č. j. ze dne 9.9.2014
 - NET4GAS, s.r.o., č.j. 5754/14/OVP/N,č.j. 5755/14/OVP/N č.j. 5756/14/OVP/N ze dne 10.8.2014
-
- MěÚ Turnov, Stavební úřad, č.j. SU/14/2327/HOI, ze dne 25.4.2014
 - MěÚ Turnov, Stavební úřad, č. j. SU/14/2327/HOI ze dne 25.4.2014
 - MěÚ Hodkovice nad Mohelkou, Stavební úřad, č. j. 1370/2014 ze dne 30.4.2014
 - MěÚ Rychnov u Jablonce nad Nisou, Stavební úřad, č. j. MU/1520/2014 ze dne 29.4.2014
 - MM Jablonec nad Nisou, Stavební úřad, č. j. 37567/2014, ze dne 5.5.2014
 - MM Liberec, Stavební úřad, č. j. MML 085617/14, ze dne 29.4.2014
 - MěÚ Turnov, Odbor životního prostředí, č. j. OZP/14/1297/KOR ze dne 16.5.2014
 - MM Liberec, Odbor životního prostředí, §14 lesního zákona, č. j. MML/ZPOP/Vac/125798/14 SZ110598/14/2 ze dne 2.7.2014
 - MM Liberec, Odbor životního prostředí, č. j. MML/ZP/Pi/082912/14-SZ 082912/14/2 ze dne 7.7.2014
 - MM Jablonec nad Nisou, Odbor životního prostředí,č. j. 35984/2014 ze dne 27.5.2014
 - MM Jablonec nad Nisou, OŽP, §17 vodního zákona, č. j. 2797/2014/SPR/OŽP/Pa ze dne 27.5.2014
 - KÚ Libereckého kraje, Odbor životního prostředí, č. j. KUKL55652/2013 ze dne 30.8.2013
 - Povodí Labe, s.p. (Liberec), č. j. PVZ/14/14934/Js/0 ze dne 9.7.2014
 - Povodí Labe, s.p. (Turnov), č. j. PVZ/14/14857/Řa/0 ze dne 8.7.2014
 - Lesy ČR, s.p. (správa toků Povodí Labe), č. j. LČR953/002555/2014 ze dne 1.7.2014
 - PČR, KŘ LK, č. j. KRPL-51906-1/ČJ-2014-10506-02 ze dne 26.5.2014
 - KOVOŠROT GROUP CZ a.s., č. j. 26/KI/14 ze dne 25.7.2014
 - Ministerstvo dopravy, č. j. 388/2014-120-STSP/3 ze dne 24.6.2014
 - Ministerstvo dopravy, č. j. 566/2014-120-STSP/12 ze dne 9.9.2014
 - Ministerstvo obrany ČR - OÚSM Pce, č. j. 34379/2014-6440-OÚZ-PCE ze dne 1.9.2014
 - Regionální středisko vojenské dopravy HK, č. j. 18-32/2014-5512-HK ze dne 11.8.2014
 - SŽDC, s.o., č. j. 2014-OŘ-HK LBC-SSZT/Va ze dne 8.8.2014
 - SŽDC, s.o., č. j. 25086/2014-O13 ze dne 4.6.2014
 - SŽDC, s.o., č. j. 22035/2014-O14 ze dne 23.5.2014
 - ČD, a.s. RSM, e-mail ze dne 14.5.2014

- SŽDC, s.o., č. j. 27611/2014-O12 ze dne 27.6.2014
- SŽDC, s.o., č. j. 17870/2014-O12 ze dne 24.4.2014
- SŽDC, s.o., č. j. 17869/2014-O12 ze dne 24.4.2014
- SŽDC, s.o. č. j. 9039/2014-O12 ze dne 26.2.2014

Veškerá dokladová část je součástí projektu – H. Doklady.

4. Navržené řešení

Účelem stavby je odstranění propadu traťové rychlosti (v části úseku), zlepšení technických parametrů prvků železniční infrastruktury a zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech v úseku Turnov - Liberec.

Stavba je členěna na následující PS a SO:

PS 02 - 01 – 01	ŽST Sychrov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
PS 04 - 01 – 01	ŽST Hodkovice nad Mohelkou, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
PS 06 - 01 – 01	ŽST Rychnov u Jablonce nad Nisou, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
PS 01 - 01 – 01	Turnov - Sychrov, přejezdová zabezpečovací zařízení
PS 03 - 01 - 01.0	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, přejezdová zabezpečovací zařízení
PS 03 - 01 - 01.1	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, PZS v km 135,885
PS 05 - 01 – 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, přejezdová zabezpečovací zařízení
PS 07 - 01 – 01	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, přejezdová zabezpečovací zařízení
PS 08 - 01 – 01	Jeřmanice - Liberec hl.n., přejezdová zabezpečovací zařízení
SO 01 - 10 – 01	Turnov - Sychrov, železniční svršek
SO 01 - 11 – 01	Turnov - Sychrov, železniční spodek
SO 02 - 10 – 01	ŽST Sychrov, železniční svršek
SO 02 - 11 – 01	ŽST Sychrov, železniční spodek
SO 03 - 10 – 01	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční svršek
SO 03 - 11 – 01	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční spodek
SO 04 - 10 – 01	ŽST Hodkovice nad Mohelkou, železniční svršek
SO 04 - 11 – 01	ŽST Hodkovice nad Mohelkou, železniční spodek
SO 05 - 10 – 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční svršek
SO 05 - 11 – 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, žel. spodek
SO 06 - 10 – 01	ŽST Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční svršek
SO 06 - 11 – 01	ŽST Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční spodek
SO 07 - 10 – 01	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční svršek
SO 07 - 11 – 01	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční spodek
SO 08 - 10 – 01	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční svršek
SO 08 - 11 – 01	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční spodek
SO 90 - 01 – 01	Turnov - Liberec, značení a výstroj trati

SO 01 - 11 - 02	Zastávka Doubí u Turnova, nástupiště
SO 02 - 11 - 02	ŽST Sychrov, nástupiště
SO 03 - 11 - 02	Zastávka Sedlejšovice, nástupiště
SO 04 - 11 - 02	ŽST Hodkovice nad Mohelkou, nástupiště
SO 06 - 11 - 02	ŽST Rychnov u Jablonce nad Nisou, nástupiště
SO 07 - 11 - 02	Zastávka Rádlo, nástupiště
SO 08 - 11 - 02	Zastávka Pilínkov, nástupiště
SO 01 - 13 - 01	Turnov - Sychrov, železniční přejezdy v mezistaničním úseku
SO 03 - 13 - 01	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, žel. přejezdy v mezistaničním úseku
SO 05 - 13 - 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční přejezdy v mezistaničním úseku
SO 07 - 13 - 01	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční přejezdy v mezistaničním úseku
SO 08 - 13 - 01	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční přejezdy v mezistaničním úseku
SO 01 - 20 - 01	Turnov - Sychrov, železniční most v ev. km 126,002
SO 01 - 20 - 02	Turnov - Sychrov, železniční most v ev. km 126,740
SO 01 - 20 - 03	Turnov - Sychrov, železniční most v ev. km 127,926
SO 03 - 20 - 01	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 132,281
SO 03 - 20 - 02	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 132,804
SO 03 - 20 - 03	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 133,718
SO 03 - 20 - 04	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 134,953
SO 03 - 20 - 05	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 135,290
SO 03 - 20 - 06	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 135,929
SO 03 - 20 - 07	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 136,896
SO 04 - 20 - 01	ŽST Hodkovice nad Mohelkou, železniční most v ev. km 137,358
SO 05 - 20 - 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 138,287
SO 05 - 20 - 02	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 139,270
SO 05 - 20 - 03	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 140,928
SO 05 - 20 - 04	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 141,008
SO 05 - 20 - 05	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 141,229
SO 06 - 20 - 01	ŽST Rychnov u Jablonce nad Nisou, železniční most v ev. km 143,401
SO 07 - 20 - 01	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční most v ev. km 144,598
SO 07 - 20 - 02	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční most v ev. km 145,968
SO 07 - 20 - 03	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční most v ev. km 147,767
SO 07 - 20 - 04	Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, železniční most v ev. km 148,770
SO 08 - 20 - 01	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční most v ev. km 150,800
SO 08 - 20 - 02	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční most v ev. km 151,989
SO 08 - 20 - 03	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční most v ev. km 152,100
SO 08 - 20 - 04	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční most v ev. km 154,825
SO 08 - 20 - 05	Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), železniční most v ev. km 157,200
SO 03 - 21 - 01	Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, propust v km 136,260
SO 05 - 21 - 01	Hodkovice nad Mohelkou - Rychnov u Jablonce nad Nisou, propusty v mezistaničním úseku

SO 07 - 21 – 01 Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, propusty v mezistaničním úseku
SO 08 - 21 - 01 Jeřmanice - Liberec hl.n.(mimo), propusty v mezistaničním úseku

SO 03 - 22 – 01 Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, opěrné zdi v mezistaničním úseku
SO 07 - 22 – 01 Rychnov u Jablonce nad Nisou - Jeřmanice, opěrné zdi v mezistaničním úseku
SO 08 - 22 – 01 Jeřmanice - Liberec hl.n. (mimo), opěrné zdi v mezistaničním úseku

SO 03 - 23 – 01 Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, tunel Sedlejevický

SO 03 - 60 – 01 Sychrov - Hodkovice nad Mohelkou, napájení přejezdových zabezpečovacích zařízení

Bude provedena úprava zabezpečovacího zařízení, úprava PZZ, sanace železničního spodku a částečná výměna železničního svršku, úprava nástupišť, oprava konstrukcí železničních přejezdů, oprava železničních mostů, propustků a zárubních zdí.

5. Kapacitní údaje:

Železniční spodek, svršek:

- Délka řešeného úseku celkem 33,847 km (jednokolejně; bez ŽST Jeřmanice)
- Nový stav železničního svršku 4735m
- SČ délka celkem 17480 m
- Nové pražce betonové 5860 ks
- Nové kolejnice 8475 m
- Výměna svěrek a pryžových podložek 19,970 km
- Výhybky 6 ks (nové), 2 ks (regenerace)
- Zvýšení únosnosti železničního spodku 12 030m²

Mostní objekty 26 objektů

Propustky 15 objektů

Nástupiště 992 m (součet hran)

6. Připomínky

Připomínky vyjadřovatelů ke stavbě byly do dokumentace zapracovány nebo budou požadované podmínky splněny při realizaci stavby (viz dále). Připomínky ze schvalovacího procesu Záměru projektu byly v projektu akceptovány.

7. Závěr

V projektu stavby byly dodrženy všechny parametry z předchozího stupně dokumentace – Záměru projektu.

Předložený projekt prokazuje komplexnost navrženého řešení a odpovídá potřebám i nárokům, kladeným na tento stupeň dokumentace, a požadavkům příslušných zákonů a vyhlášek.

Na základě výsledků projednání a posouzení projektu se doporučuje:

a. schválit

projekt stavby


„Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Turnov - Liberec“

b. uložit

investorovi stavby, SŽDC s.o., zastoupenému Oblastním ředitelstvím Hradec Králové:

- dodržet kapacitní údaje uvedené v bodě 5
- přenést na zhotovitele stavby požadavek splnit podmínky vyjadřovatelů k P z bodu 3 a 6 tohoto Posuzovacího protokolu, týkající se vlastní realizace stavby.

V Hradci Králové dne 2.10.2014


Ing. Vladimír Filip
ředitel Oblastního ředitelství
Hradec Králové