



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259

501 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Č.j.: 19623/2014-OŘ HKR

Vypořádání připomínek

Projektu stavby

**„Odstranění propadu rychlosti ve vybraných úsecích tratě
Liberec - Tanvald“**

Říjen 2014



**Operační program
Doprava**



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti

1. Všeobecné údaje stavby

Identifikační údaje

Název stavby: „Odstranění propadu rychlosti ve vybraných úsecích tratě Liberec - Tanvald“

Místo stavby: Traťový úsek č. 1671 Liberec - Tanvald,
DÚ - Liberec (mimo) - Tanvald (mimo)

Katastrální území
Kraj Liberecký: Jablonec nad Nisou, Proseč nad Nisou, Rádlo, Rochlice u Liberce,
Smržovka, Tanvald, Vesec u Liberce, Vratislavice nad Nisou

Investor: SŽDC, s.o., zastoupená Oblastním ředitelstvím Hradec Králové

Projektant: Společnost „Sdružení – Liberec – Tanvald“
PRODIN a.s., vedoucí společník,
Jiráskova 169, 530 02 Pradubice
Tým dopravního inženýrství s.r.o., společník
Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10

Financování stavby: SFDI a prostředky OPD

ISPROFOND: 551 313 0001

2. Základní údaje o stavbě

Projekt stavby byl vypracován firmami PRODIN a.s. a Tým dopravního inženýrství s.r.o. v červnu 2014. Výchozím podkladem pro zpracování projektu byl Záměr projektu „Odstranění propadu traťové rychlosti ve vybraných úsecích tratě Liberec – Tanvald“.

Stavba „Odstranění propadu traťové rychlosti ve vybraných úsecích tratě Liberec – Tanvald“ navazuje na realizaci investiční akce „Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald“.

Investiční akce řeší stavebně pouze jednotlivé železniční stanice a zastávky, mezistaniční úseky řeší převážně z pohledu zabezpečovacího zařízení. Tento projekt řeší stavebně mezistaniční úseky tak, aby společně s investiční akcí bylo možné na celém úseku zavést 30 minutový takt mezi jednotlivými spoji a tedy zatraktivnit železniční dopravu pro širokou veřejnost. Tím dojde ke splnění záměru Libereckého kraje na udržení podílu železniční dopravy na dopravní obsluze.

3. Projednání dokumentace

Projekt byl projednán s dotčenými organizacemi:

- | | | | |
|---|--------------------|----------------------------------|--|
| 1 | GR SŽDC, s.o. | 30.7.2014 33164/2014-O13 | stanovisko k PS + připomínky O13 + O14 |
| | | e-mail Ing. Salavové z 20.8.2014 | odsouhlasení rozpočtu O7 |
| 2 | SŽDC, s.o., OR HKR | 7.7.2014 /14-OR HKR | připomínky odb. správ OR |

3	ČD RSM Hr. Králové	2.5.2014 e-mailové vyjádření	souhlasné stanovisko k nást. Smržovka dolní n.
4	MM Liberec, SÚ	16.7.2014 MML 136370/14	§ 15 stavebního zákona
5	MM Jablonec nad Nisou	8.4.2014 19435/2014	§ 15 stavebního zákona
6	MěÚ Smržovka	29.1.2014 SMRZ 250/2014	§ 15 stavebního zákona
7	MěÚ Tanvald	13.6.2014 MěÚT/10294/2014/SÚ a ŽP	§ 15 stavebního zákona
8	KHS Libereckého kraje	17.7.2014 KHSLB 16398/2014	závazné stanovisko
9	HZS Libereckého kraje	4.7.2014 HSLI-1860-3/KŘ-P-PRE-2014	závazné stanovisko
10	KÚ Libereckého kraje, OŽPZ (živ. pr.)	5.2.2014 KULK 6800/2014	vyjádření
11	Magistrát města Liberec	28.8.2014 MML/ZP/Pi/126915/14-SZ 30.9.2014 MML/ZP/Pi/176916/14-SZ	souhrnné vyjádření OŽP + doplnění
12	Magistrát města Jablonec nad Nisou	18.7.2014 54699/2014	souhrnné vyjádření (vč. živ. prostředí)
13	Magistrát města Jablonec nad Nisou	16.9.2014 74956/2014	závazné stanovisko - VKP
14	Magistrát města Jablonec nad Nisou	27.8.2014 69186/2014	závazné stanovisko - § 17 vodního zákona
15	MěÚ Tanvald	21.7.2014 MěÚT/11551/2014/SÚaŽP	koordinované závazné stanovisko (vč. živ. prostředí)
16	Povodí Labe s.p.	7.8.2014 PVZ/14/18342/Js/0	stanovisko správce povodí a správce vodního toku
17	Lesy ČR, s.p.	15.7.2014 LCR953/002826/2014	souhlas správce vodního toku
18	NIPI bezbariérové prostředí	5.5.2014 27140037	stanovisko k nást. Smržovka dolní n.
19	NIPI bezbariérové prostředí	11.8.2014 27140072	stanovisko k nást. Liberec-Rochlice a Vratislavice
20	Magistrát města Liberec - odbor dopravy	8.9.2014 MML142378/14-OD/Bb	souhlas siln.správního úřadu s PD
21	Krajská správa silnic Lib. Kraje	9.9.2014 KSSLK/JH/274/5176/2014	souhlas siln.správního úřadu s PD
22	PČR Libereckého kraje, ÚO Liberec	24.6.2014 KRPL-61893-1/ČJ-2014-180506-02	souhlas s dopr. značením objízdek
23	PČR Libereckého kraje, ÚO Jablonec n. N.	18.8.2014 KRPL-76108/ČJ-2014-180406-02	souhlas s dopr. značením objízdek
24	Statutární město Liberec	28.7.2014 CJ MML 100247/14	vyjádření_Liberec - Rochlice
25	ÚMO Liberec - Vratislavice n.N.	9.6.2014 3035/2014/TO-DŽP	vyjádření_Vratislavice
26	Ministerstvo obrany ČR - VUSS Pce	26.8.2014 34198/2014-6440-OÚZ-PCE	závazné stanovisko
27	Regionální středisko vojenské dopravy HK	30.7.2014 19-28/2014-5512-HK	stanovisko
28	ČD RSM	České dráhy a.s. RSM HK Riegrovo nám. 1660 500 02 Hradec Králové	doručeno poštou ze dne 1.8.2014 č.j. 5397/2014 platnost do 1.8.2016 doplnění ze dne 16.9.2014 č.j. 6335/2014
29	ČD - Telematika a.s.	pracoviště Most Nádražní 774/1 434 01 Most	doručeno emailem ze dne 28.7.2014 č.j. 14008/2014-Ho platnost do 28.7.2016
30	České Radiokomunikace a.s.	Skokanská 2117/1 169 00 Praha	doručeno poštou ze dne 15.7.2014 zn. ÚPTS/OS/105130/2014 platnost do 15.7.2015

31	ČEZ Distribuce, a. s.	Teplická 874/8 405 02 Děčín IV	doručeno poštou ze dne 15.7.2014 zn. 1067459717 platnost neuvedena
32	GTS Czech s.r.o.	Přemyslovská 2845/43 130 00 Praha	doručeno poštou ze dne 4.8.2014 zn. 1211401310 platnost do 4.8.2015
33	Eltodo - Citelum, s.r.o.	Erbenova 322 460 08 Liberec Dolní Hanychov	doručeno poštou ze dne 27.8.2014 zn. 160/Š/2014 platnost do 27.8.2015
34	Jablonecká energetická a.s.	Liberecká 120 466 01 Jablonec nad Nisou	doručeno poštou ze dne 4.8.2014 č.j. OS 354-1408 platnost neuvedena
35	Město Smržovka	Odbor rozvoje města nám. T.G. Masaryka 600 468 01 Smržovka	doručeno poštou ze dne 16.9.2014 č.j. SMRZ 1993/2014/Uv platnost neuvedena
36	Město Tanvald	Odbor rozvoje a KV Palackého 359 468 41 Tanvald	doručeno emailem ze dne 12.8.2014 č.j. ORKV/2014 platnost neuvedena
37	Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou	Tanvaldská 50 463 11 Liberec	doručeno datovou schránkou ze dne 18.8.2014 zn. 4013/2014/TO-DŽP platnost neuvedena
38	RWE Distribuční služby , s.r.o.	Plynárenská 499/1 657 02 Brno	doručeno poštou ze dne 31.7.2014 zn. 5000982217 zn. 5000982257 platnost do 31.7.2016 ze dne 1.8.2014 zn. 5000982231 platnost do 1.8.2016 ze dne 4.8.2014 zn. 5000982200 platnost do 4.8.2016
39	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	Přítkovská 1689 415 50 Teplice	doručeno poštou ze dne 2.10.2014 zn. 1610108498/OTPCLI//DI, platnost do 2.10.2015
40	SITEL spol. s r.o.	Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10	doručeno poštou ze dne 4.8.2014 zn. 1111401243 platnost do 4.8.2015
41	Statutární město Jablonec nad Nisou	Mírové nám. 19 467 51 Jablonec nad Nisou	doručeno poštou ze dne 15.8.2014 č.j. 261/2014/OIV platnost neuvedena
42	Statutární město Liberec	odbor správy veřejného majetku nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec	doručeno poštou ze dne 16.9.2014 zn. CJ MML 146805/14 PR 307/14 platnost do 16.9.2015
43	O2_Telefónica Czech Republic, a.s.	Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4	doručeno emailem ze dne 18.7.2014 č.j. POS 707/14 platnost neuvedena
44	Technické služby Jablonec nad Nisou s.r.o.	Souběžná 7 466 01 Jablonec nad Nisou	doručeno poštou ze dne 4.8.2014 zn.2014 platnost neuvedena
45	Teplárenství Tanvald s.r.o.	Pod Špičákem 546 468 41 Tanvald	doručeno emailem ze dne 29.7.2014 bez č.j. platnost neuvedena
46	Teplárna Liberec a.s.	Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	doručeno poštou ze dne 20.8.2014 zn.: 303/Ví/14 platnost do 20.8.2015
47	T-Mobile Czech Republic a.s.	Tomíčková 2144/1 149 00 Praha 4	doručeno emailem ze dne 12.7.2014 bez č.j. platnost do 12.7.2015
48	UPC Česká republika, s.r.o.	Závišova 5 140 00 Praha	doručeno poštou ze dne 14.7.2014 zn. E007030/14 platnost d 14.7.2015
49	Vodafone Czech Republic a.s.	oddělení technické dokumentace Vinohradská 167 100 00 Praha 10	doručeno poštou ze dne 14.7.2014 platnost do 14.7.2015

Veškerá dokladová část je součástí projektu – H. Doklady.

4. Navržené řešení

Účelem stavby je provedení především takových stavebních činností, které povedou k úpravě železniční infrastruktury a odstranění propadu traťové rychlosti v celém traťovém úseku. Stávající stav je nevyhovující a daleko za hranicí své životnosti. Dojde k lokálním sanacím železničního spodku, včetně rozsáhlého pročištění příkopů a obnovení jejich funkcí tak, aby bylo zamezeno poruchám GPK a následným pomalým jízdám. Dále bude upraven nevyhovující stav nástupišť a umělých staveb (propustků a mostů). Budou provedeny i sanace

skalních zářezů, které jsou místy v kritickém stavu. Výrazně se zvýší komfort pro cestující, zajistí se spolehlivé provozování železniční dopravy a bezpečnost pohybu cestujících, zvýší se kultura cestování a zatraktivní se využívání železniční dopravy pro cestující.

Začátek stavby je v km 1,786 za začátkem výhybky ve směru staničení a konec v km 26,976 před začátkem výhybky ve směru staničení.

Kolejové úpravy budou realizovány od km 1,786 - 11,877 a od km 21,032 - 26,976. Kolejové úpravy si vyžádají úpravu nástupišť v železničních zastávkách Liberec – Rochlice a Vratislavice nad Nisou a v zastávce Smržovka dolní nádraží. Budou provedeny sanace skalních zářezů nacházejících se v těsné blízkosti tratě.

Délka jednotlivých úseků se pohybuje v rozmezí od 20 do 300 m. Celkově se jedná o 17 skalních zářezů. V rámci stavby se provede kompletní demontáž všech 20 stávajících přejezdových konstrukcí a jejich nahrazení plastbetonovými konstrukcemi včetně vnějších přejezdových dílů. Dále budou do zabezpečení přejezdů implementovány nové či repasované dílčí technologické prvky zabezpečení. Osvětlení nástupišť jsou na tomto úseku v relativně dobrém technickém stavu. Ale z důvodu úpravy nástupištních hran na jednotlivých zastávkách bude nutná i úprava jednotlivých osvětlení na těchto zastávkách. V místech, kde nástupiště bude mít 80 m, se budou muset kvůli dostatečnému osvětlení celého nástupiště přidat osvětlovací stožáry s LED svítidly.

Stavba je členěna na následující PS a SO:

E.1 Inženýrské objekty

E1.1 ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK

SO 00-10-01 Liberec- Tanvald, výstroj trati

SO 04-10-01 Liberec - Vesec u Liberce, železniční svršek

SO 04-11-02 Liberec - Vesec u Liberce, železniční spodek

SO 06-10-01 Vesec u Liberce - Jablonec nad Nisou dolní nádraží, železniční svršek

SO 06-11-02 Vesec u Liberce - Jablonec nad Nisou dolní nádraží, železniční spodek

SO 10-10-01 Jablonec nad Nisou dolní nádraží - Jablonec nad Nisou, železniční svršek

SO 10-11-02 Jablonec nad Nisou dolní nádraží - Jablonec nad Nisou, železniční spodek

SO 20-10-01 Smržovka - Tanvald, železniční svršek

SO 20-11-02 Smržovka - Tanvald, železniční spodek

E.1.2 NÁSTUPIŠTĚ

SO 04-12-01 Zast. Liberec -Rochlice, nástupiště

SO 06-12-01 Zast. Vratislavice nad Nisou, nástupiště

SO 20-12-01 Zast. Smržovka dolní nádraží, nástupiště

E.1.3 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY

SO 04-13-01 Železniční přejezdy v km 1,786 - 3,540

SO 06-13-01 Železniční přejezdy v km 3,932 - 10,677

SO 10-13-01 Železniční přejezd v ev. km 11,183

SO 20-13-01 Železniční přejezd v ev. km 24,228

E.1.4 MOSTNÍ OBJEKTY, PROPUSTKY A ZDI

SO 04-14-01 Most v ev. km 2,431
SO 04-14-02 Most v ev. km 2,605
SO 06-14-01 Most v ev. km 4,385
SO 06-14-02 Propustek v ev. km 5,615
SO 06-14-03 Propustek v ev. km 5,741
SO 06-14-04 Propustek v ev. km 5,838
SO 06-14-05 Most v ev. km 6,650
SO 06-14-06 Propustek v ev. km 7,301
SO 06-14-07 Propustek v ev. km 7,945
SO 06-14-08 Most v ev. km 8,650
SO 06-14-09 Most v ev. km 8,817
SO 06-14-10 Propustek v ev. km 9,278
SO 06-14-11 Propustek v ev. km 9,455
SO 06-14-12 Propustek v ev. km 9,675
SO 06-14-13 Propustek v ev. km 10,345
SO 10-14-01 Propustek v ev. km 11,201
SO 10-14-02 Propustek v ev. km 11,690

E.1.5 SANACE SKALNÍCH SVAHŮ

SO 04-15-01 Sanace skalních svahů v km 1,786 - 3,540
SO 06-15-01 Sanace skalních svahů v km 3,932 – 10,677
SO 10-15-01 Sanace skalních svahů v km 10,978 - 11,877
SO 20-15-01 Sanace skalních svahů v km 23,320 – 24,615

E.3 Trakční a energetická zařízení

E.3.6 OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ

SO 04-36-01 Zast. Liberec -Rochlice, osvětlení nástupiště
SO 06-36-01 Zast. Vratislavice nad Nisou, osvětlení nástupiště
SO 20-36-01 Zast. Smržovka dolní nádraží, osvětlení nástupiště

E.3.6 Přeložky sítí

PS 00-37-01 Přeložka sítí v km 1,786 - 24,615

5. Kapacitní údaje:

Rozsah stavby: Začátek stavby km 1,786 (začátek souvislých kolejových úprav)

Konec stavby km 26,976 (konec souvislých kolejových úprav)

Dosažená traťová rychlost: pro klasické soupravy: 60 km.h-1

Prostorová průchodnost: Z - GC

Přechodnost pro zatížení traťové třídy: C3/50 (20 t/ 7,2 t)

Nástupiště: Železniční zastávka Liberec-Rochlice: 80 m (vnější)

Železniční zastávka Vratislavice nad Nisou: 80 m (vnější)

ŽST Smržovka dolní nádraží: 80 m (vnější)

Železniční svršek

Zřízení koleje 49 E1 (nová): 15,550 m

Úprava úrovnových přejezdů: 20 ks

Úprava přejezdu na přechod: 2 ks

Úprava osvětlení

Osvětlovací stožáry velké: 14

Umělé stavby

Stavební úprava mostů: 6

Stavební úprava propustků: 11

Sanace skalních svahů a zdí

Stavební úprava skalních svahů a zdí v rámci stavebních objektů

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. s c h v á l i t

projekt stavby

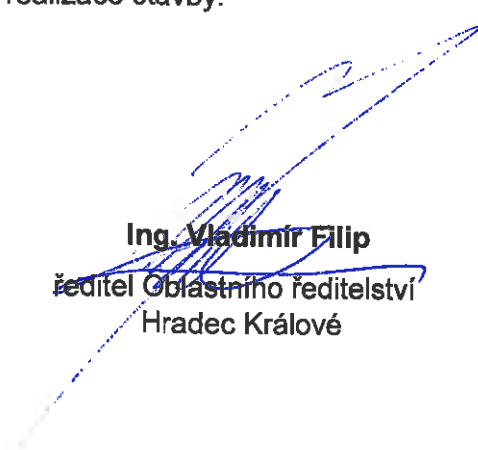
„Odstranění propadu traťové rychlosti ve vybraných úsecích tratě Liberec - Tanvald“

b. u l o ž i t

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 3. 10. 2014


Ing. Vladimír Filip
ředitel Oblastního ředitelství
Hradec Králové