



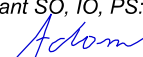

# B.3.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK      ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ se sídlem v Olomouci Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN RAIBR
		Garant profese: ING. KATEŘINA HLADKÁ PH.D.

Středisko: SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí střediska:  ING. HANA STAŇKOVÁ	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. TOMÁŠ ADAM	Vypracoval:  ING. TOMÁŠ ADAM	Kontroloval: ING. VOJTĚCH KOS

Název akce: <b>ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST 2. ETAPA</b>	Číslo smlouvy: 17-185.208
	Projektový stupeň: PD
Část: VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ OCHRANA PŘÍRODY	Datum: 09/2018
	Číslo části: B.3.1.a

## 1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část

Etapa stavby: 2. etapa

Místo stavby: železniční trať: Kostelec n. O. – Častolovice – Týniště n. O.

železniční trať: Častolovice – Solnice

Charakter stavby: stavba dráhy dle § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách

Cíl stavby: dosažení požadované přepravní kapacity trati

Stupeň dokumentace: Přípravná dokumentace stavby /PD/

### Zadavatel přípravné dokumentace

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC s. o.)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupený: SŽDC s. o. Stavební správa východ

Nerudova 1, 772 58 Olomouc

### Dodavatel přípravné dokumentace

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

208 Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky

IČ: 257 93 349

DIČ: CZ 257 93 349

Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky 6088

## 2. Bioregion

Stavba se nalézá v Třebechovickém a Cidlinsko-Chrudimském bioregionu.

### *Třebechovický bioregion*

#### Poloha a základní údaje

Bioregion se nachází ve střední části východních Čech, přibližně se shoduje s geomorfologickým okrskem Chocenská tabule. Bioregion zabírá rozsáhlé štěrkopískové terasy s výchozy slínů a je charakterizovaný převahou 3. dubovo-bukového stupně a absencí i méně náročných teplomilných prvků. Specifikem je zastoupení bučin v nížinné poloze a výskyt četných azonálních společenstev na píscích, slatinách a rašeliništích.

#### Horniny a reliéf

Na podkladu turonských slínů se zachovaly rozlehlé terasové plošiny, tvořené kyselými říčními štěrkopísky, místy s tenkým pokryvem vátých písků. Z dalších uloženin mají význam nivní usazeniny a menší, mělké slatiny a rašeliniště.

Reliéf je monotónní – převažují terasové plošiny, členěné nepříliš četnými, nevýraznými a jen 10 – 25 m hlubokými údolími. Dle výškové členitosti má charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30 – 75 m, pouze v oblasti vyššího jižního svahu má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 – 100 m.

#### Půdy

Dle Quitta leží bioregion na hranici oblasti teplé T 2 a mírně teplé MT 11, převažuje však mírně teplý charakter. Bioregion je dobře dotován srážkami, které stoupají k východu.

#### Klima

Na kyselých štěrkopíscích převládají kyselé arenické kambizemě s přechody do kambizemních podzolů (až železitých podzolů). V místech výchozů většinou odvápněných slínů se vyvinuly pseudoglejové pararendziny. V nivách jsou vyvinuty převážně glejové fluvizemě. V zamokřených sníženinách na píscích se vyvinula menší ložiska organozemí typu rašelin.

#### Biota

Bioregion zaujímá část mezofytika ve fytogeografickém okrese 61. Dolní Poorličí, a to fytogeografický podokres 61b. Týnišťský úval (mimo jihovýchodní cíp) a fytogeografický podokres 61c. Chvojenská plošina. Vegetační stupeň je suprakolinní. Významnou plochu vegetace zaujímá niva Orlice s luhy (*Pruno-Fraxinetum*). Charakteristickým prvkem jsou bažinné olšiny (*Alnion glutinosae*, zejména *Carici elongatae-Alnetum*). Kolem Orlice je vyvinuta vegetace svazu *Phalaridion arundinaceae*. Na štěrkopískových terasách na nivní vegetaci navazují acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*, zejména *Molinio-Quercetum*), místy s autochtonní borovicí, a snad i acidofilní bory (*Dicrano-Pinion*), ostrůvkovitě jsou zastoupeny rašelinné březiny (*Betulion pubescentis*). Na jižní hranici bioregionu se maloplošně vyskytují i dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Dále se zde ostrůvkovitě objevují bučiny, bikové (*Luzulo-Fagetum*), vzácně i květnaté (*Melico-*

*Fagetum*).

Přírozenou náhradní vegetaci tvoří zejména vlhké louky svazů *Molinion* i *Calthion*, které v okolí mrtvých ramen přecházejí do slatinných až rašelinných mokřadů svazů *Phragmition communis*, *Caricion gracilis*, *Cicution virosae*, vzácně i *Caricion lasiocarpae*, lemovaných křovinami svazu *Salicion cinereae*. Na suchých místech je význačná vegetace svazu *Violion caninae* a *Plantagini-Festucion ovinae*, která přechází na otevřených písčinách do vegetace svazu *Corynephorion*.

## **Cidlinsko-Chrudimský bioregion**

### **HORNINY A RELIÉF**

V bioregionu převažují slíny svrchního turonu až koniaku, tvrdé slínovce tvoří polohu na rozhraní obou stupňů. Reliéf ve slínech charakterizuje mírně zvlněná pahorkatina se širokými, často kotlinovitými údolími, v oblasti teras jsou typické plošiny, na spraších slabě skloněné roviny. Nad plochý reliéf ojediněle vystupují svědecké vrchy a suky. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 – 75 m, při kontaktu s okolními vrchovinami a na vnitřních hřbetech má ráz až ploché vrchoviny s členitostí do 190 m. Typická výška území je 220 – 300 m.

### **PODNEBÍ**

Dle Quitta leží převážná část území v teplé oblasti T 2, pouze okrajové části území leží v relativně mírně teplých oblastech MT 11, MT 10 a MT 9. Sumy ročních srážek ukazují, že jde o území v průměru výrazně vlhčí než bioregiony položené západněji.

### **PŮDY**

Podél středního toku Cidliny vystupují na poměrně velkých plochách černozemě černicové a šedozemě, vertické a oglejené až pelické černice, menší plochu též tvoří šedozemě severně od Hradce Králové. Charakteristické jsou velké ostrovy pararendzin typických, kambizemních i pseudoglejových.

### **BIOTA**

Bioregion leží zčásti v termofytiku, menší část se rozléhá i v mezofytiku. Vegetační stupeň dle Skalického je kolinní až suprakolinní. Potenciální přírozenou vegetací jsou dubohabřiny, představované zejména asociací *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, které ve vlhkých polohách přecházejí i v asociaci *Tilio-Betuletum*. Přírozená náhradní vegetace je nejvíc zastoupena na vlhkých loukách.

## **3. Vztah k procesu posuzování vlivů na životní prostředí**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje sdělil (viz. příloha této dokumentace), že záměr nenaplnuje svým charakterem a rozsahem ustanovení §4 zákona EIA, a proto nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí.

## 4. Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území přírody jsou definována zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Kategorie zvláště chráněných území jsou:

- a) národní parky (NP),
- b) chráněné krajinné oblasti (CHKO),
- c) národní přírodní rezervace (NPR),
- d) přírodní rezervace (PR),
- e) národní přírodní památky (NPP),
- f) přírodní památky (PP).

V relativní blízkosti od stavby (*zakresleno v dokumentaci C.4. Situace faktorů životního prostředí*) se nachází tyto zvláště chráněné území:

- Přírodní památka Orlice (1,4 km od záměru),
- Přírodní rezervace Kostelecký zámecký park (340 metrů od záměru).

Navržený záměr nebude mít žádný negativní vliv na žádné zvláště chráněné území.

### Přírodní památka Orlice

Předmětem ochrany jsou toky Tiché, Divoké a spojené Orlice s přilehlou nivou jakožto významného geomorfologického fenoménu. Dále i procesy korytotvorné činnosti významně formující celé území nivy a vytvářející pestrou a dynamickou mozaiku různých stanovišť.

### Přírodní rezervace Kostelecký zámecký park

Důvodem ochrany je zvýšená ochrana přírodních hodnot areálu zámeckého parku v Kostelci nad Orlicí. Je vyhlášena z důvodu ochrany vzácných ekosystémů, které se v této lokalitě nalézají. Jedná se o jedinečný výskyt dřevin ale i některých bylinných druhů, které jsou nedílnou součástí historicko-architektonického souboru zámeckého parku ve vlastnictví Františka Kinského. Mezi mimořádné, významné a památné stromy rostoucí v parku patří např. jedlovec kanadský (*Tsuga canadensis*), buk lesní žlutopestrý, liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*), jasan pensylvánský (*Fraxinus pennsylvanica*), platan západní (*Platanus occidentalis*), platan javorolistý (*Platanus × acerifolia*), dub červený (*Quercus rubra*), javor tatarský (*Acer tataricum*), katalpa vejčitá (*Catalpa ovata*), katalpa trubačovitá (*Catalpa bignonioides*), javor dlanitolistý (*Acer palmatum*), topol Wilsonův (*Populus wilsonii*) atp. Z bylinných druhů zde roste dymnivka dutá (*Corydalis cava*), kandík psí zub (*Erythronium dens-canis*), bledule jarní (*Leucojum vernalis*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*) atp. Prioritním posláním zřizování přírodní rezervace je tedy přispět k ochraně a uchování výše popsaných přírodních a člověkem vytvořených hodnot.

## 5. NATURA 2000

Natura 2000 je soustava lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště na území EU. Nejdůležitějšími právními předpisy EU v oblasti ochrany přírody jsou Směrnice Rady 79/409/EHS z 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků (zkr.

směrnice o ptácích) a Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (zkr. směrnice o stanovištích).

### CZ0524049 - Orlice a Labe

Rozloha:	2683.1800 ha
Navrhovaná kategorie ochrany:	Přírodní památka - část
Biogeografická oblast - vysvětlivky:	kontinentální

Jedná se o velmi zachovalou a funkční nivu toku Orlice s přirozeným meandrujícím korytem, četnými slepými rameny a charakteristickou lužní a nivní vegetací. Tok Orlice mimo intravilán města Hradce Králové je minimálně regulován zásahy do koryta (pouze kamenné záhozy v nejvíce erodovaných částech – v místech ohrožení zástavby v obcích apod.). Povodňové průtoky výrazně ovlivňují erozní činnost toku. Vznikají meandry, odstavují se nová slepá ramena, zatímco ve starých ramenech probíhá proces zazemňování. Niva Orlice představuje významný a rozsáhlý ekosystém s fungujícími přírodními procesy a vysokou diverzitou sukcesních stadií. Díky přeměně většiny ploch orné půdy na trvalé travní porosty se v posledních letech snížila eutrofizace a nitrifikace břehových porostů. V korytě Orlice se po celé délce nachází šterkovité až písčité náplavy se sporadickou vegetací - rdesno peprník (*Persicaria hydropiper*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*). Makrofytní vegetaci vodních toků reprezentují roztroušené porosty lakušníku vzplývavého (*Batrachium fluitans*). Velmi cenná jsou slepá ramena a tůň v nivě Orlice s výskytem řady ohrožených druhů. Zpravidla se jedná o vodní plochy s vyšší druhovou diverzitou vodních makrofyt, např. bublinatka jižní (*Utricularia australis*), růžkatec ostnitý (*Ceratophyllum demersum*), voďanka žabí (*Hydrocharis morsus-ranae*), řezan pilolistý (*Stratiotes aloides*), okřehek trojbrázdý (*Lemna trisulca*), rdest ostrolistý (*Potamogeton acutifolius*), rdest alpský (*P. alpinus*), rdest dlouholistý (*P. praelongus*), žebratka bahenní (*Hottonia palustris*), stolístek přeslenitý (*Myriophyllum verticillatum*), stolístek klasnatý (*M. spicatum*), hojně stulík žlutý (*Nuphar lutea*) apod. Na bahnité substráty zazemněných slepých ramen a rybníků je vázána eutrofní vegetace, k jejím dominantám patří žabník jitrocelový (*Alisma plantago-aquatica*), žabník kopinatý (*A. lanceolata*), zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*), rdesno peprník (*Persicaria hydropiper*), rukev obojživelná (*Rorippa amphibia*), halucha vodní (*Oenanthe aquatica*), šípátka vodní (*Sagittaria sagittifolia*), šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*) aj. Rozsáhlé monocenózy podél břehů Orlice (pásky až do 10 m šířky), ale i v podmáčených terénních depresích v nivě toku hojně tvoří říční rákosiny s dominantní chrasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*) a ostřicí Buekovou (*Carex buekii*). Slepá ramena, podmáčené terénní deprese v nivních loukách a vodoteče doprovází rákosiny eutrofních stojatých vod, vegetace vysokých ostřic - ostřice štíhlá (*Carex acuta*), o. ostrá (*C. acutiformis*), o. pobřežní (*C. riparia*), o. dvouřadá (*C. disticha*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*); vlhké pcháčové louky - dominantní pcháč šedý (*Cirsium canum*), pcháč zelinný (*C. oleraceum*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*); vlhká tužebníková lada - dominantní tužebníkův jilmový (*Filipendula ulmaria*). Z dalších lučních společenstev jsou významné porosty aluviálních psárkových luk v nivě Orlice (plošně nejvíce zastoupený biotop) a fragmenty bezkolencových luk. Pouze v některých místech se jedná o kvalitní a druhově pestré louky - výskyt bukvice lékařské (*Betonica officinalis*), čertkusu lučního (*Succisa pratensis*), žluťuchy lesklé (*Thalictrum lucidum*), česneku hranatého (*Allium angulosum*), srpice barvířské (*Serratula tinctoria*), olešníku kmínolistého (*Selinum carvifolia*), svízele severního (*Galium boreale*), rozrazilu dlouholistého (*Pseudolysimachion maritimum*), řebříčku bertrámu (*Achillea*

*ptarmica*). Většina ploch psárkových luk je dosévaných nebo zakládáných na dřívějších polích. Střídavě vlhké bezkolencové louky ustupují v důsledku nekosení a eutrofizace.



Obr. Evropsky významné lokality v zámjnovém území. <http://mapy.nature.cz/>



Obr.EVL Orlice a Labe v blízkosti popisovaného záměru – most přes Bělou.

Krajský úřad Královehradeckého kraje vydal stanovisko (viz. příloha této dokumentace), že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality nebo vyhlášené ptáčích oblasti, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí. Evropsky



významná lokalita Orlice a Labe, která se nachází v blízkosti záměru, nebude jeho realizací dotčena.

## 6. Ochrana krajinného rázu

Umístění stavby odlišného měřítka v zástavbě, která je v kontaktu s volnou krajinou nebo stavby projevující se v krajinných panoramatech a vybočující z krajinného měřítka nebo forem a hmot okolních staveb, může vyvolat v siluetě krajiny nebo charakteru zástavby změnu krajinného rázu.

K ochraně krajinného rázu je určen §12 zák. č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění a je nástrojem orgánů ochrany přírody jak regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

Citace dle §12 zákona č.114/1992 Sb. v platném znění

*Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.*

*K umísťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podrobnosti ochrany krajinného rázu může stanovit ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.*

*K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvlášť chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.*

*V zastavěném území se krajinný ráz neposuzuje pouze tam, kde je územním nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu jsou dohodnuty s orgánem ochrany přírody.*

U mostu přes Bělou v Častolovicích tvoří trať hranici přírodního parku Orlice.

### Přírodní park Orlice

Přírodní park Orlice byl vyhlášen v roce 1996 k ochraně nivy řeky Orlice a jejích přítoků. Rozsáhlá oblast o rozloze přes 11000 ha zahrnuje údolní nivu Divoké, Tiché a po soutoku u Týniště nad Orlicí spojené Orlice mimo pramenné oblasti horních toků. Přibližná délka toku u Divoké Orlice od Klášterce nad Orlicí a u Tiché od Mladkova je asi 200 km. Divoká Orlice pramení na území Polska v rozsáhlých rašeliništích Topielisko a Czarne bagno tvoří na horním toku cca 30 km státní hranici. Na naše území vstupuje pod Bartošovicemi, kde proráží horský masív skalnatým údolím Zemská brána. Hluboké údolí u Klášterce nad Orlicí využívá přehradní nádrž Pastviny. Největšími přítoky jsou Rokytenka, Zdobnice a Bělá s Kněžnou. Tichá Orlice pramení ve svahu vrchu Jeřáb na Králicku. V oblasti mezi Lichkovem a Těchonínem protíná snížený hřbet Orlických hor. Významnými přítoky je Třebovka a Řetovský potok. Zřízení přírodního parku bylo prvním krokem k revitalizaci v mnohém ještě zachovalé krajiny. Orlice je jednou z posledních větších českých řek, která dosud teče převážně přirozeně meandrujícím korytem. Vzhledem k častým jarním i letním povodním je území velmi omezeně využíváno jako pole. V podhorských i nížinných úsecích slouží převážně k pastvě a pěstování píce. Díky tomu se zachovala mnohá rostlinná a živočišná společenstva, vázaná na vodní a mokřadní stanoviště. Na území přírodního parku najdeme



celou řadu přírodních rezervací, přírodních památek, významných krajinných prvků a památných stromů. Velmi bohatá je jeho flóra i fauna. Značný význam má park jako rekreační oblast Orlické hory a Podorlicko.



Obr. Přírodní park Orlice.

## 7. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability, dle zákona č.114/1992 Sb. v platném znění, v krajině tvoří soubor funkčně propojených ekosystémů, ekologicky stabilnějších přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. V rámci nadregionálních, regionálních a místních ÚSES jsou vymezována tzv. biocentra a biokoridory. V oblasti stavby se nachází (zakresleno v dokumentaci C.4. Situace faktorů životního prostředí) následující územní systémy ekologické stability:

název	staničení	popis
LBC	km 53,76	Dvě lokální biocentra rozděluje železniční trať. Reálné migrační propojení umožňuje křížený náhon Alba (Most SO 41-14-04-01 ev.km 53,696).
RBK 800	km 56,75	Regionální biokoridor upadá z kóty 282,5 a kříží trať v nivě Alby, bez mostního objektu - tzv. křížení vrchem.
LBK Strýc - Kostecká niva	km 57,04	Lokální biokoridor upadá z kóty 282,5 a kříží trať v nivě Alby, nalézá se zde pouze drobný propustek SO 41-14-02-11, ev.km 57,069.

název	staničení	popis
RBK Bělá 803	km 0,73	Regionální biokoridor podél Bělé je křížen výraznějším mostním objektem - v této stavbě neupravovaným.
RBC Zámecký park Častolovice	km 1,27 - km 2,43	Regionální biocentrum v uvedeném staničení těsně sousedí s železniční tratí.
LBK 808	km 2,43 - km 3,00	Podél Kněžné je trasován lokální biokoridor
LBC	km 3,17 - km 3,38	Železniční trať kříží lokální biocentrum, jež je vykresleno jak v nivě, tak ve svahu přilehlého lesního porostu. V uvedeném staničení se na trati nachází následující propusty: SO 41-14-11-11 v ev. km 3,168, SO 41-14-11-11 v ev. km 3,216 a SO 41-14-11-11 v ev. km 3,343.
LBC	km 3,75 - km 3,94	Železniční trať u zastávky Synkov kříží lokální biocentrum, jež je vykresleno jak v nivě, tak ve svahu přilehlého lesního porostu. V uvedeném staničení se na trati nachází jediný propusty SO 41-14-11-11 v ev. km 3,937.
RBC 1769 Na Kněžné	km 6,06 - km 7,04	Železniční trať jde po okraji tohoto regionálního biocentra. Významným migračním objektem je SO 41-14-13-01 v ev. km 6,866 na vodoteči Kněžná.
LBK	km 7,95	Lokální biokoridor od hřbitova upadá do nivy Kněžné. V místě potenciálního křížení dojde k přeložce železniční trati včetně silnice II/318.
LBC 23	km 8,39	Trať kříží Kněžnou mostním objektem SO 41-14-13-02 v ev. km 8,381. Výše po proudu Kněžné trať sousedí s lokálním biocentrem LBC 23, po proudu Kněžné pokračuje lokální biokoridor.
LBK	km 9,36	Podél Kněžné je veden lokální biokoridor, ten je křížen mostním objektem SO 41-14-15-01 v ev. km 9,362.
LBC 22	km 10,88 - km 11,48	Ve svahu nad tratí v uvedeném staničení je lokalizováno lokální biocentrum LBC 22. Z něho vybíhají a kříží trať dva lokální biokoridory. První kříží trať v km 10,96 (bez migračního objektu), druhý kříží trať v km 11,14 - zde se nalézá SO 41-14-15-03 v ev. km 11,119.
LBK 5	km 11,48 - km 12,37	Vlevo ve směru staničení je navržen lokální biokoridor v souběhu s železniční tratí.
LBK 14	km 14,65	Lokální biokoridor je veden podél polní cesty, v místě křížení s železniční tratí neexistuje vhodný migrační objekt.

## 8. Významné krajinné prvky

Pojem významný krajinný prvek (dále jen VKP) je definován §3 zákona č. 114/1992 Sb. jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. VKP jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako VKP, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Ke stavební činnosti ovlivňující VKP je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

Registrované VKP jsou vyznačena v mapové příloze C.4. V širším zájmovém úseku stavby se nalézají dvě registrované VKP podle §6, dostatečně vzdálené od stavby. VKP Nemocniční lipová alej je vzdálen 160 m od stavby, VKP Hřbitov potom 120 metrů.

Trat' kříží VKP dle § 3 zákona č.114/1992 Sb. následující vodoteče:

staničení	název toku	mostní objekt
km 51,048	drobná vodoteč	SO 41-14-04-11, ev.km 51,048
km 53,696	Alba	SO 41-14-04-11, ev.km 53,696
km 58,454	Bělá	mostní objekt v této stavbě nebude upravován
km 1,994	Štědrý potok	SO 41-14-04-11, ev.km 1,994
km 6,866	Kněžná	SO 41-14-13-01, ev. km 6,866
km 8,381	Kněžná	SO 41-14-13-02, ev. km 8,381
km 9,362	Kněžná	SO 41-14-15-01, ev. km 9,362

Záměr dále prochází lesními porosty, které lze všechny považovat za VKP ze zákona.

## 9. Památné stromy

V oblasti stavby se nenachází památné stromy. Nejbližšími památnými stromy jsou dvě lípy srdčité (židovský hřbitov, 230 metrů od záměru) a stromořadí dvanácti kusů lip srdčitých na hřbitově v Rychnově nad Kněžnou (300 metrů od stavby).

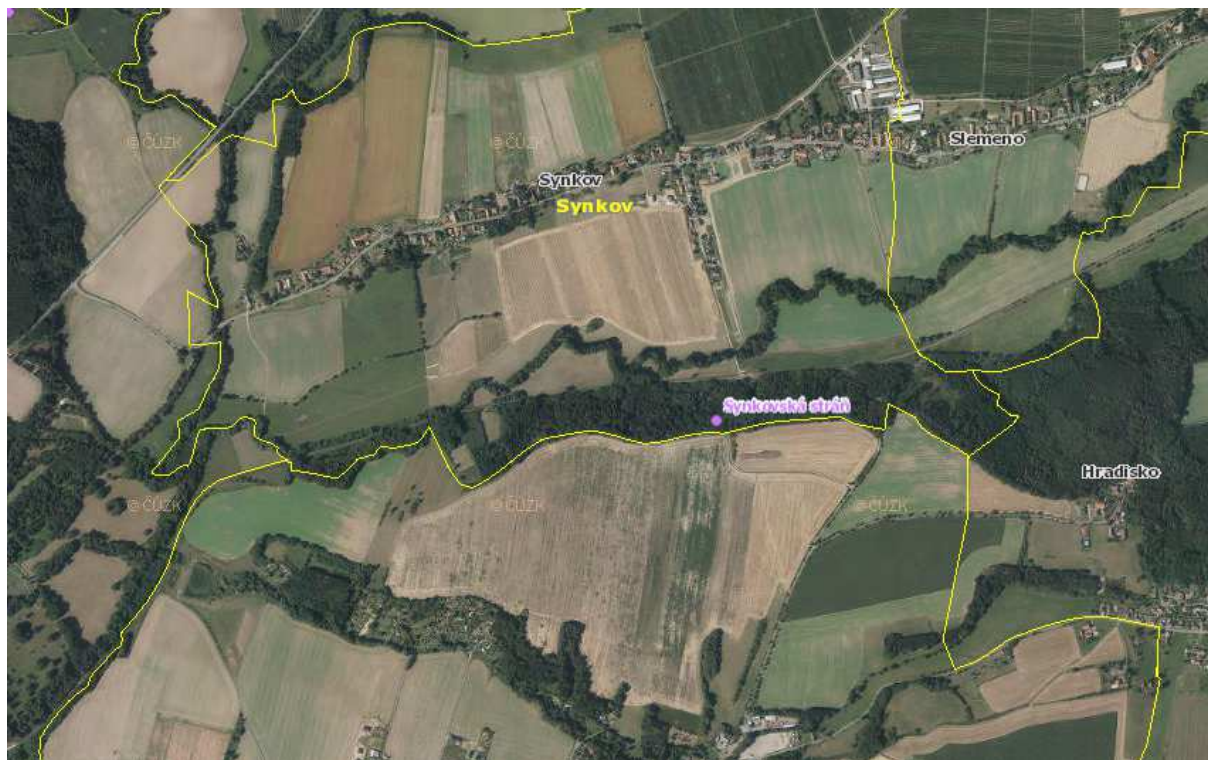
## 10. Přírodní zdroje a poddolovaná území

V zájmovém území se dle Geofondu nenacházejí chráněná ložisková území ani dobývací prostory.

Mezi Česticemi a Rychnovem nad Kněžnou jsou podél trati lokalizovány sesuvné plochy.

## 8. Kontaminovaná místa v zájmovém území

V rámci Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) se v zájmovém území nachází toto kontaminované místo.



Obr. Stará ekologická zátěž v zájmovém území – Synkovská stráň.

<http://kontaminace.cenia.cz/>

V této lokalitě se jedná o nízkou rizikovost a doporučeno je prověření případné kontaminace povrchových a podzemních vod, rozhodnout o dalším postupu. Zabránit dalšímu ukládání odpadu.

## 11. Přílohy

- stanovisko Krajského úřadu Královehradeckého kraje - NATURA 2000
- sdělení Krajského úřadu Královehradeckého kraje - EIA





132775/2017/KHK



KUKHK-39526/ZP/2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.: 17/010657/202  
ZE DNE:  
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-39526/ZP/2017

SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a  
130 80 PRAHA 2  
IČ: 257 93 349

VYŘIZUJE:  
ODBOR | ODDĚLENÍ: RNDr. Tomáš Nosek  
životního prostředí a zemědělství  
ochrany přírody a krajiny  
495 817 566  
E-MAIL: tnosek@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 20.12.2017

Počet listů: 1  
Počet příloh: 0 / listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 246.5, A/5

**Záměr „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“ - stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 20. 12. 2017 žádost spol. SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 2, IČ: 257 93 349 (dále jen „žadatel“), o stanovisko k záměru „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“ ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr, v rozsahu žadatelem předložený přehledné situace stavby měřítka 1 : 10 000, bude realizován ve dvou etapách:

1. etapa má za úkol řešit celý úsek Týniště n. O. – Častolovice – Solnice;
2. etapa má za úkol zřídit ve stávajícím traťovém úseku Rychnov n. K. – Solnice novou železniční stanici Lipovka, která bude sloužit pro deponaci vozů a sestavování ucelených vlakových souprav.

Dostatečná kapacita traťového úseku Týniště n. O. – Častolovice – Solnice zejména pro potřeby nákladní železniční dopravy je nutná pro zachování a následně i posílení podílu železniční dopravy na zásobování výrobních závodů v oblasti Solnice/Kvasin vůči kamionové dopravě. Kromě toho jsou stavbami nahrazována zastaralá technologická zařízení moderními systémy zvyšujícími bezpečnost, efektivitu a organizaci železniční dopravy. Současně se stavbami se zvyšuje komfort cestujících bezbariérovými nástupišti nebo informačními systémy, čímž se zvyšuje atraktivita železniční dopravy i jako prostředku hromadné přepravy osob.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové  
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336  
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz  
www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad  
– spokojený občan.

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona, po posouzení výše uvedeného záměru, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 toto stanovisko: **Záměr „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“, nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

Evropsky významná lokalita CZ0524049 Orlice a Labe, která se nachází v blízkosti záměru /konkrétně v úseku ŽST Častolovice a Zast. Častolovice zast./ nebude jeho realizací dotčena.

Pro úplnost krajský úřad sděluje, že výše uvedeným záměrem nejsou dotčena zvláště chráněná území v působnosti krajského úřadu, ani jejich ochranná pásma.

z p. RNDr. Tomáš Nosek  
odborný referent na úseku  
ochrany přírody a krajiny



22540/2018/KHK



KUKHK-6191/ZP/2018

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:

ze dne:

naše značka (č. j.):

15.02.2018

KUKHK-6191/ZP/2018-Po

SŽDC s.o.

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA

vyřizuje:

odbor | oddělení:

Ing. Martina Poláková

životního prostředí a zemědělství /

EIA, IPPC a technické ochrany

životního prostředí

183

linka | mobil:

e-mail:

mpolakova@kr-kralovehradecky.cz

datum:

01.03.2018

počet listů: 2

počet příloh: 0 / listů: 0

počet svazků: 0

sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

**Sdělení z hlediska zařazení záměru „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 16.02.2018 žádost Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, o sdělení z hlediska zařazení záměru „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“ podle zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha.

Záměr se nachází v katastrálním území Týniště nad Orlicí, Lípa nad Orlicí, Čestice u Častolovic, Častolovice, Kostelec nad Orlicí, Synkov, Tutleky, Slemeno u Rychnova nad Kněžnou, Jámy u Rychnova nad Kněžnou, Rychnov nad Kněžnou, Lipovka u Rychnova nad Kněžnou, Litohrady, Solnice, Kvasiny.

Předmětem záměru je zajištění požadované kapacity traťového úseku Týniště nad Orlicí – Častolovice – Solnice zejména pro potřeby nákladní železniční dopravy. Záměr je realizován ve dvou etapách:

1. etapa má za úkol řešit celý úsek Týniště nad Orlicí – Častolovice – Solnice.

2. etapa má za úkol zřídit ve stávajícím traťovém úseku Rychnov nad Kněžnou – Solnice novou železniční stanici Lipovka, která bude sloužit pro deponaci vozů a sestavování ucelených vlakových soupřav.

V rámci záměru dojde k rekonstrukci železničního svršku a spodku ve stávající stopě. Součástí záměru je rekonstrukce spodních umělých staveb železničního spodku (mosty, propustky, zdi) a rekonstrukce odvodnění.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové

tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336

e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad

– spokojený občan.



Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), po posouzení výše uvedeného záměru, vydal dne 20.12.2017, č.j.: KUKHK-39526/ZP/2018, v souladu s ust. § 45i odst. 1 stanovisko, že záměr „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“ nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad jako příslušný orgán ve smyslu ustanovení § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, sděluje, že **záměr „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“** nenaplnuje svým charakterem a rozsahem ustanovení § 4 zákona EIA, a proto **nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí.**

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

*„otisk razítka“*

z p. Ing. Martina Poláková  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí

Na vědomí: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha