

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1. Identifikační údaje	2
A.1.1. Údaje o stavebníkovi	2
a) název stavby:	2
b) místo stavby:	2
c) předmět dokumentace:	2
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3. Údaje o zpracovateli	2
a) generální projektant :	2
b) zpracovatel částí:	2
c) hlavní projektant:	2
A.2. Seznam vstupních podkladů	3
A.3. Údaje o území	3
a) rozsah řešeného území	3
b) dosavadní využití a zastavěnost území	3
c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
d) údaje o odtokových poměrech	3
e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	3
f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	3
g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	3
h) seznam výjimek a úlevových řešení	3
i) seznam souvisejících a podmiňujících investic	4
j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)	4
A.4. Údaje o stavbě	5
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	5
b) Účel užívání stavby	5
c) Trvalá nebo dočasná stavba	5
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	5
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	6
g) Seznam výjimek a úlevových řešení	6
h) Navrhované kapacity stavby – plochy, prostory, počty osob, funkční jednotky	6
i) Základní bilance stavby	6
j) Základní předpoklady výstavby	8
k) Orientační náklady stavby	8
A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8
Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	10

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) název stavby: **II/150 Pavlíkov - Leštinka**
- b) místo stavby: silnice II/150 v lesním úseku nad PR Stvořidla
k. ú. Vilémovice u Ledče nad Sázavou;782017
k.ú. Leštinka u Světlé nad Sázavou;700185,
- c) předmět dokumentace: Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, provedeno dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006Sb.

A.1.2. Údaje o žadateli

KRAJ Vysočina, kraj se sídlem v Jihlavě,
Žižkova 57, 587 33 Jihlava,
IČ 70890749.

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) generální projektant :
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ : 25284525
DIČ : CZ25284525

Havlíčkův Brod s.r.o.
Průmyslová 941
580 01 Havlíčkův Brod
PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel.,fax: 569 428 747, tel.: 606 624 091
e-mail: dmc.hb@seznam.cz
- b) zpracovatel části:
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ : 25284525
DIČ : CZ25284525
+ KOLEKTIV
- c) hlavní projektant:
Ing. Jiří Marek, ČKAIT 1400336, Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

A.2. Seznam vstupních podkladů

seznam průzkumů provedených v území:

1. H - Dendrologický průzkum lokality – inventarizace a ocenění dřevin
2. J – Zeměměřické podklady
3. I – inženýrskogeologický průzkum
4. K – Pedologický průzkum

seznam zpracovaných částí dokumentace

1. Oznámení záměru stavebních úprav komunikace II/150 Pavlíkov – Leštinka (11/2009 k S 9,5)
2. Záborový elaborát
3. Bilance skrývky kulturních vrstev půdy

A.3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba řeší směrové, výškové i šířkové vyrovnaní silnice II/150 mezi Ledčí a Světlou nad Sázavou v lesním úseku nad přírodní rezervací Stvořidla. Úprava silnice II/150 naváže na již dokončenou stavbu za Vilémovicemi, kde silnice II/150 byla zmodernizována na kategorii S 9,5 podle projektu OPTIMY, spol. s r. o., Vysoké Mýto. Na opačném konci úprava navazuje na již dříve zmodernizovaný úsek silnice II/150.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Staveniště se nachází z převážné části na pozemcích hospodářského lesa s horskou konfigurací svažitého terénu. Zemní práce budou prováděny ve skalních horninách.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Hranice silničních pozemků blíže k řece Sázavě, na nichž je stávající silnice II/150, tvoří současně hranici přírodní rezervace Stvořidla. Návrh respektuje požadavek na ochranu přírody – omezit trvalé i dočasné zábory za touto hranicí na minimum.

d) údaje o odtokových poměrech

Plocha je v současné době zalesněná, převážná většina srážkových vod se vsakuje do půdního horizontu. Nově bude odvodnění zajištěno běžnými prvky, jako jsou rigoly, příkopy, propustky a trativody. Srážkové vody budou bez problémů svedeny do přirozených recipientů na svažitém území.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Navrhované umístění je v souladu s územním plánem.

Město Světlá nad Sázavou má schválený územní plán. Stavba je v souladu s územním plánem. Nová trasa se značně liší od stávající, nejvíce jsou osy obou komunikací od sebe vzdáleny cca 80 m.

Stavba je situována z rozhodující části na katastru Leštinky, která správně spadá pod město Světlou nad Sázavou.

Na katastru Vilémovic leží jen malá část navrhované stavby a spočívá pouze v rozšíření stávající silnice se zřízením zastávkového zálivu a s nakolmením cesty od Kostelíka.

KÚ VILÉMOVICE U LEDČE NAD SÁZAVOU

Připravovaná stavba II/150 Pavlíkov – Leštinka se nachází v území pro – DOPRAVNÍ PLOCHY A KORIDORY. Obsluha území = silnice II. Třídy – funkce dopravní, dále dle ÚP připravovaná stavba navržena v ochranném silničním pásmu.

Podklad ÚP převzat z výkresů a text. Části ÚP VILÉMOVICE zpracovaného firmou USB BRNO 9/2006.

KÚ LEŠTINKA U SVĚTLÉ NAD SÁZAVOU

Připravovaná stavba II/150 Pavlíkov – Leštinka se nachází v území pro – DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU. Jedná se o plochy koridorů veřejné infrastruktury, PLOCHA Z 120 – DS. Plocha je vymezena jako koridor pro přeložku silnice II/150 v úseku Pavlíkov – Leštinka.

Podklad ÚP převzat z výkresů a text. Části ÚP SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU zpracovaného firmou DRUPOS 3/2013.

ZÁVĚR - NAVRŽENÁ STAVBA II/150 PAVLÍKOV - LEŠTINKA JE V SOULADU S ÚP.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Záměr je v souladu s obecnými požadavky na využití území. Vybraný zhotovitel projektové dokumentace pro stavební povolení i vybraný zhotovitel stavby musí respektovat rezortní systém jakosti Ministerstva dopravy ČR, tzn. technické a technicko-kvalitativní podmínky (TP a TKP) i normy ČSN a právní předpisy.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření správců inž.sítí a dotčených orgánů jsou obsažena v dokladové části, uvedeno též na konci této zprávy.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Bez výjimek.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Projekt přesně navazuje na nedávno dokončenou etapu přeložky silnice II/150 nad Vilémovicemi.

Projektantovi není znám žádný požadavek koordinovat tuto stavbu s nějakými stavebními aktivitami v zájmové lokalitě.

Co se týče bilance zemních prací, bude hmotnice nové silnice vyrovnaná v hlavní trase přesně, aby nedošlo k přebytkům výkopu anebo naopak k nutnosti zeminu nakupovat a dovážet. Bohužel vznikl přebytek výkopů při napojování lesních cest. Jelikož zářezy budou hloubeny ve skalním podloží, počítáme s mobilním drtičem kamene přímo na stavbě.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

POŘ. ČÍS.	PARCEL. ČÍSLO DLE KN	VÝMĚRA PARCELY	LV	JMÉNO A BYDLIŠTĚ VLASTNÍKA NEMOVITOSTI	DRUH POZEMKU
		m ²			
1	2	3	4	5	6

K.Ú.Vilémovice u Ledče nad Sázavou, 782017

1	683/1	5810	273	Agroprodukt plus a.s., Závidkovic 54, 58291 Světlá nad Sázavou	orná půda
2	656	18381	273	Agroprodukt plus a.s., Závidkovic 54, 58291 Světlá nad Sázavou	orná půda
3	657	27297	273	Agroprodukt plus a.s., Závidkovic 54, 58291 Světlá nad Sázavou	trvalý travní porost
4	660	799	216	forsthaus N s.r.o., Horní Bohušice 853, 58291 Světlá nad Sázavou	trvalý travní porost
5	662	6232	216	forsthaus N s.r.o., Horní Bohušice 853, 58291 Světlá nad Sázavou	orná půda
6	699/5	696	36	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava, ve správě Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava	orná půda
7	668/1	14164	10002	Česká republika, správa nemovitosti Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	orná půda
8	687	4017	10001	Obec Vilémovice, Vilémovice 9, 584 01	ostatní plocha
9	667/1	36	240	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	ostatní plocha
10	667/2	63	240	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	ostatní plocha
11	666	2073	10002	Česká republika, správa nemovitosti Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	zahrada
12	647/1	42487	36	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava, ve správě Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava	ostatní plocha

13	661	194	10002	Česká republika, správa nemovitosti Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	vodní plocha
----	-----	-----	-------	--	--------------

POŘ. ČÍS.	PARCEL.	VÝMĚRA		J M É N O A B Y D L I Š Ť Ě	DRUH
	ČÍSLO	PARCELY	LV	VLASTNÍKA	POZEMKU
	DLE KN	m ²		NEMOVITOSTI	
1	2	3	4	5	6
				K.Ú. Leštinka u Světlé nad Sázavou, 700185	
15	378	2912	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	ostatní plocha
16	374	2637	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	ostatní plocha
17	270/1	530745	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek
18	410/25	21799	110	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava, ve správě Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601	ostatní plocha
19	264/1	1599593	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek
20	258	110767	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek
21	410/11	8489	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	ostatní plocha
22	410/12	768	280	Česká republika, správa nemovitosti Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek

SO 101 – pozemky 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, SO 131 – pozemky 1, 8, 2, 12, SO 181 – pozemky 11, 12, 4, SO 182 – pozemky 15, 17, 12, 16, 19, SO 183 – pozemky 17, 18, SO 184 – pozemky 17, 18, SO 185 – pozemky 17, 18, SO 801 – pozemky 18.

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Navržená stavba je rekonstrukcí stávající silnice s parametry podle požadavků ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic a ČSN 73 6102 Projektování křižovatek pozemních komunikací bez výjimky.

b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude silnice rozšířena na kategorii S 7,5/60.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou s předpokládanou morální i fyzickou životností 100 let.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památka.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Záměr je v souladu s obecnými požadavky na využití území. Vybraný zhotovitel projektové dokumentace pro stavební povolení i vybraný zhotovitel stavby musí respektovat rezortní systém jakosti Ministerstva dopravy ČR, tzn. technické a technicko-kvalitativní podmínky (TP a TKP) i normy ČSN a právní předpisy.

Řešení komunikací, ploch a objektů z hlediska užívání a přístupnosti pohybově a zrakově postižených vychází z požadavků vyhlášky č.398/2009 Sb.

Stavba leží mimo zástavbu s výjimkou hájovny v Pavlíkově, u níž je autobusová zastávka. Bezbariérové prvky mohou být uplatněny pouze zde na obrubníkových hranách, bude dodržena vyhl. 398/2009 Sb., podrobněji při zpracování dokumentace pro stavební povolení.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Vyjádření správců inž.sítí a dotčených orgánů jsou obsažena v dokladové části, uvedeno též na konci této zprávy.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez výjimek.

h) Navrhované kapacity stavby – plochy, prostory, počty osob, funkční jednotky

Souhrn asfaltobetonových ploch

Přeložka silnice II/150, Bus zálivky	10 000 m ²
Napojení místní komunikace v km 0,024	55 m ²
Sjezdy, hospodářské sjezdy	1990 m ²

Sčítání vozidel v roce 2005 (2010) udává v profilu 5-1940, ležícím v řešeném úseku silnice II/150, 3 253 (3 090) vozidel denně.

i) Základní bilance stavby

Co se týče bilance zemních prací, bude hmotnice nové silnice vyrovnaná v hlavní trase přesně, aby nedošlo k přebytkům výkopu anebo naopak k nutnosti zeminu nakupovat a dovážet. Bohužel vznikl přebytek výkopů při napojování lesních cest. Jelikož zářezy budou hloubeny ve skalním podloží, počítáme s mobilním drtičem kamene přímo na stavbě. Stavba nevyžaduje žádné demolice stávajících objektů. Stávající studna S1 v Pavlíkově bude ponechána, bude provedena nástavba studny pomocí přechodové desky a skruží, funkčnost studny bude zachována, podrobné technické řešení bude provedeno v dalším stupni PD – DSP (v DSP bude řešeno dle § 15 vodního zákona stavebním povolením vodoprávního úřadu – změna vodního díla). V km 0,119 dojde k záboru části pozemku v KN zapsaného jako vodní plocha cca 50%. Ve stávající nádrži se nachází cca 13,5m³ vody, násypové těleso nezasahuje do reálné vodní plochy. U vodní nádrže nebyl zjištěn přítok ani odtok.

Kácení lesních porostů je ohodnoceno znaleckým posudkem Ing. Vladimíry Mokré. Na základě inventarizace zeleně Ing. Václava Babky bude uděleno povolení ke kácení dřevin mimo les (v Pavlíkově). V dokumentaci pro stavební povolení bude případně navržena náhradní výsadba.

Pro zařízení staveniště bude možné využít elektrickou přípojku do hájovny v Pavlíkově – po zřízení nového odběrného místa.

Vodu pro stavební účely si bude zhotovitel stavby dovážet v cisterně.

Plocha je v současné době zalesněná, převážná většina srážkových vod se vsakuje do půdního horizontu. Nově bude odvodnění zajištěno běžnými prvky, jako jsou rigoly, příkopy, propustky a trativody. Srážkové vody budou bez problémů svedeny do přirozených recipientů na svažitém území.

Vlastní vliv stavby na životní prostředí je potřeba posuzovat z pohledu realizace stavby a z pohledu provozu a funkce stavby.

Vlastní realizace stavby přinese částečné zhoršení prostředí provozem mechanismu dodavatele prováděním montážních a stavebních prací. Omezit toto dočasné zhoršení lze pouze důsledným dodržováním stanovených norem a předpisů a kázní dodavatele. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech (v platném znění) a jeho prováděcími vyhláškami. S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích. Odpady je možno převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.

Odpady vznikající při výstavbě:

150101 : papírové a lepenkové obaly

Kategorie odpadu : O

Uložení : Sklad MTZ

Množství : Nelze předem stanovit

Likvidace : Sběrné suroviny

150103 : dřevěné obaly

Kategorie odpadu : O

Uložení : Sklad MTZ

Množství : nelze předem stanovit

Likvidace : Sběrné suroviny

150110 : směsné obaly – znečištěné zbytky nebezpeč. látek

Kategorie odpadu : N

Uložení : Sklad MTZ

Množství : Nelze předem stanovit
Likvidace : skládka tuhých odpadů

170101 : beton
Kategorie odpadu : O
Množství : Nelze předem stanovit
Likvidace : skládka tuhých odpadů

170102 : cihly
Kategorie odpadu : O
Množství : nelze předem stanovit
Likvidace : skládka tuhých odp.

170203 : plasty
Kategorie odpadu : O
Množství : Nelze předem stanovit
Likvidace : skládka tuhých odpadů
Likvidace : tech.sloužby města

200301 : směsný komunální odpad
Kategorie odpadu : o
Uložení : v uzavíratelných
odpadních kontejnerech
Množství : nelze předem stanovit

170405 : Železný šrot
Kategorie odpadu : O
Množství : Nelze předem stanovit
Likvidace : Sběrné suroviny

170106 : Stavební suť - směsi betonu, cihel, střešních ker.tašek, keramických výrobků vč.nebezpečných látek
Kategorie odpadu : N
Množství : Nelze předem stanovit
Likvidace : Skládka tuhých odpadů dle dodavatele stavby

200121 : zářivky
Kategorie odpadu : N
Množství : Nelze předem stanovit

Z hlediska provozu a funkce náměstí se předpokládá osazení několika odpadkových košů. Likvidace odpadu bude zajišťována v rámci celoměstsky prováděného organizovaného svozu.

Tabulka – orientační propočet množství odpadů:

	NÁZEV ODPADU	KATE- GORIE	KATALOG. ČÍSLO	ORIENTAČNÍ !!!MNOŽSTVÍ (TUNY)	ZPŮSOB LIKVIDACE
1	Beton (včetně obrub)	O	17 01 01	45	S-inertní odpad - využitelné jako náhr.díly investora SKLÁDKA Světlá n.S. případně Chotěboř, příp.určí investor
2	Zemina /podklad/ Vhodná zemina bude použita zpětně na stavbě	O	17 05 04	60 000	S-ostatní odpad určí investor SKLÁDKA Světlá n.S. případně Chotěboř, příp.určí investor
593	Železo a ocel	O	17 04 05	1,5	-využitelné jako náhr.díly investora - ostatní sběrné surov.
4	Směsný komunální odpad	O	20 03 01	0,5	SKLÁDKA Světlá n.S. případně Chotěboř, příp.určí investor
5	Štěrka	O	17 05 08	2850	S-ostatní odpad SKLÁDKA Světlá n.S. případně Chotěboř, příp.určí investor

6	Vybouraná konstrukce vozovky Asfaltové směsi neobsahující dehet	O	17 03 02	1150	S-inertní odpad recyklace nebo skládkování odvoz na KSUSV Havl.Brod
---	--	---	----------	------	---

V seznamu nejsou uvedeny odpady, které vznikají z dopravních prostředků zhotovitele stavby. U jednotlivých kategorií odpadů je orientačně uvedeno množství, neboť přesné množství vznikajících odpadů může doložit pouze zhotovitel stavby. Důvodem je technologický postup realizace stavby, který je u jednotlivých zhotovitelů odlišný (např. zařízení staveniště, pažení výkopu atd.). Odpady vzniklé při realizaci stavby bude likvidovat dodavatel stavby, který k tomu bude smluvně zavázán včetně dokladování způsobu likvidace, zvláště u odpadů kategorie N (v případě jejich výskytu).

j) Základní předpoklady výstavby

Zahájení výstavby s ohledem na vykoupení pozemků, získání územního rozhodnutí a stavebního povolení lze předpokládat v období 3 let, tedy v roce 2015-2017.

Dobu výstavby navrženého díla odhadujeme na jednu stavební sezónu v roce 2016 nebo v letech následujících. Stavba bude realizována za plné uzavírky silnice II/150. Objízdňé trasy budou rozděleny pro vozidla do 12,5t a nad 12,5t. Pro vozidla do 12,5t jednosměrně Ledec – Koňkovice – Světlá, jednosměrně Světlá – Opatovice – Ledec. Pro vozidla nad 12,5t pravděpodobně také jednosměrně Světlá – (Habry) Leština – Ledec, jednosměrně Ledec – Koberovice – Humpolec – Světlá.

k) Orientační náklady stavby

V současné době se celkové potřebné náklady na realizaci stavby předpokládají přibližně 99 000 000 Kč + DPH.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 001 Příprava území

Tento objekt zahrnuje především kácení části hospodářského lesa v obvodu stavby (viz vynětí ze ZPF) a kácení stromů mimo pozemky PUPFL (viz Koordinační situace), dále skryvku kulturních vrstev půdy na katastru obce Vilémovic a sejmutí hrabanky na pozemcích PUPFL, příprava zázemí pro stavbu.

SO 002 Dopravní opatření

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky silnice, jsou předběžně naplánované dvě objízdné trasy a to zvláště pro vozidla do 12,5t a nad 12,5t. Předpokládáme, že každá trasa bude převádět provoz jedním směrem. Navrženy jsou takto:

Pro vozidla do 12,5t jednosměrně Ledec – Koňkovice – Světlá, jednosměrně Světlá – Opatovice – Ledec.

Pro vozidla nad 12,5t pravděpodobně také jednosměrně Světlá – (Habry) Leština – Ledec, jednosměrně Ledec – Koberovice – Humpolec – Světlá.

Rozdělení směru objížděk se osvědčilo již při realizaci opravy předchozího úseku silnice II/150. V dalším stupni doporučujeme objízdné trasy projednat s MěÚ Světlá nad Sázavou. Tento objekt zahrnuje veškerá dopravní opatření na obou navržených objízdných trasách.

SO 101 Přeložka silnice II/150

Přeložka silnice II/150 je navržena v nové trase tak, aby se pokud možno co nejméně zasáhlo stavbou do pozemků přírodní rezervace Stvořidla při pravé straně stávající silnice. Kategorie S 7,5/60 navazuje na již provedený předchozí úsek za obcí Vilémovice. Návrh svými parametry beze zbytku splňuje požadavky normy ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. Celková délka úpravy je 1,477 km.

Součástí tohoto objektu je také úprava autobusového zálivu na levé straně a nový autobusový záliv na pravé straně přeložky (cca v km 0,050) a také jeden trubní a dva rámové propustky.

Směrové i výškové řešení se na začátku a na konci úpravy napojuje na stávající stav pomocí tečen. Směrové řešení pokračuje pravotočivým obloukem ($R = 250$ m), poté se stáčí do levotočivého oblouku ($R = 250$ m), který v inflexním bodu přechází do pravotočivého oblouku ($R = 450$ m). Následuje dlouhá mezipřímá (cca délky 650 m) a úprava končí levotočivým obloukem ($R = 450$ m). Příčný sklon silnice je v přímých úsecích střechovitý 2,5 %, v obloucích jednostranný ve sklonu dle ČSN 73 6101. Výškové řešení se cca v km 0,200 odpojuje od stávajícího stavu, aby ve sklonu 6,0% nastoupalo na levý svah stávající silnice. Zde niveleta přechází z výřezu do násypu tak, aby se hmota vytěženého materiálu přibližně rovnala hmotě potřebné do násypu. Cca v km 1,400 se niveleta opět napojuje na stávající stav. Aby byl umožněn rozhled pro předjíždění v směrové přímé, jsou v tomto úseku ve výškovém řešení navrženy dvě přímé zaoblené vyduťtým výškovým obloukem. Nově vzniklé vysoké násypy budou budovány jako vyztužené kvůli menšímu záboru lesních pozemků.

Kvůli rozhledu v místech sjezdů na začátku úpravy (v km 0,000 – 0,200) bude snížena dovolená rychlost na 60(70) km/h, ve zbytku trasy zůstane dovolená rychlost 90 km/h.

SO 131 Napojení místní komunikace v km 0,024

Tento objekt řeší nevyhovující šikmé napojení místní komunikace vedoucí od Kostelíka. Stávající stav je nevhodný z hlediska rozhledu v místě napojení. Nová úprava zlepší postavení vozidla při vjíždění do „křižovatky“, a tím i rozhled řidiče. Prakticky se jedná pouze o zařiznutí stávajícího krytu vozovky a osazení silničního obrubníku.

SO 181 Hospodářský sjezd v km 0,108

Tento objekt řeší napojení lesních pozemků na obou stranách silnice.

SO 182 Sjezd na lesní cestu v km 0,189

Tento objekt řeší napojení stávajících zpevněných lesních cest na přeložku silnice II/150.

SO 183 Sjezd na lesní cestu v km 0,744**SO 184 Sjezd na lesní cestu v km 0,924****SO 185 Sjezd na lesní cestu v km 1,128**

Vzhledem k tomu, že přeložka silnice je téměř celá vedená lesními pozemky, dojde tímto k narušení sítě lesních cest, které jsou intenzivně využívány k těžbě dřeva, proto je nutné tuto síť nahradit novými komunikacemi. Tyto tři objekty řeší napojení přeložky silnice se stávajícími lesními cestami a se silnicí II/150, která bude využívána jako zpevněná lesní cesta. Následně zde budou vybudovány skládky dřeva (investorem vybudování skládek jsou Lesy ČR, kraj Vysočina zajistí pouze přístup k těmto plochám). Sjezdy budou zpevněné.

SO 801 Rekultivace

Plochy stávající silnice, které nebudou využívány jako lesní cesty, budou zrekultivovány. Vyzískaný materiál bude použit do násypu hlavní trasy. Pozemky budou následně v rámci majetkového vyrovnání převedeny na pozemek určený k plnění funkce lesa.

SO 811 Náhradní výsadba

Náhradní výsadba bude realizována na katastru obce jako kompenzace pokácených dřevin v souladu se zákonem 114/1992 Sb. o ochraně přírody. Předpokládáme, že svahy nových násypů budou časem obrostlé náletovými dřevinami.

Ing. Jiří Marek, 2/2015.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

I. Vyjádření dotčených institucí, k existenci inž.sítí

1. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4
2. RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno
3. Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 – Michle
4. VODOVODY A KANALIZACE HAVL.BROD, a.s., Žižkova 832, Havl.Brod

II. Vyjádření dotčených institucí státní správy, organizací apod.

5. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4
6. Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 – Michle
7. POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY – dopr. inspektorát, Nádražní 59, Havl.Brod
8. MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor životního prostředí – souhrnné stanovisko
9. MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor životního prostředí – vynětí ze ZPF
10. MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor dopravy
11. MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor stavebního úřadu a ÚP – soulad s ÚP
12. KRAJSKÁ HYG.STANICE KRAJE VYSOČINA, pracoviště Havl.Brod, Štáflova 2003
13. HZS KRAJE VYSOČINA, Humpolecká 3606, Havlíčkův Brod
14. KSÚSV Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod
15. Povodí Vltavy, s.p., Praha
16. Lesy ČR, s.p., Lesní správa Ledec nad Sázavou – souhrnné vyjádření k PD
17. Lesy ČR, s.p., Oblast Povodí Vltavy – Správa toků
18. KÚ KRAJE VYSOČINA – Oddělení ochrany přírodních zdrojů a EIA – výjimka dle zákona č.114/1992
19. MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor životního prostředí – výjimka dle zákona č.114/1992
20. AOPK ČR, středisko Havlíčkův Brod
21. Obec Vilémovice, Vilémovice 9, 584 01 Ledec nad Sázavou
22. Ministerstvo životního prostředí – Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
23. KÚ KRAJE VYSOČINA – stanovení stavebního úřadu
24. KÚ KRAJE VYSOČINA – závěr zjišťovacího řízení dle zákona 100/2001
25. KÚ KKRAJE VYSOČINA – souhlas s návrhem územního rozhodnutí jímž má být dotčen pozemek určený k plnění funkcí lesa

- 1.) ČEZ DISTRIBUCE a.s.,Děčín,
Vyjádření ze dne 14. 5. 2014, zn: 0100279117, v prostoru stavby se nachází zařízení ČEZ DISTRIBUCE a.s. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření.
- 2.) RWE Distribuční služby, Plynárenská 499/1, Brno
Vyjádření ze dne 14. 5. 2014 zn: 5000943264, v prostoru stavby se nenachází zařízení RWE Distribuční služby a.s. Souhlasné stanovisko.
- 3.) TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC
Vyjádření ze dne 14. 5. 2014 zn: 594933/14, v prostoru stavby se nenachází zařízení TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC a.s. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření.
- 4.) Vodovody a Kanalizace a.s.
Vyjádření ze dne 12. 9. 2014, zn. 1722/215/14/V. o poloze umístění inženýrských sítí, v prostoru stavby se nenachází zařízení VaK a.s. Souhlasné stanovisko.
- 5.) ČEZ DISTRIBUCE a.s.,Děčín,

Vyjádření ze dne 24. 9. 2014, zn: 1068778496, v prostoru stavby se nachází zařízení ČEZ DISTRIBUCE a.s. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko.

- 6.) TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC
Vyjádření ze dne 30. 9. 2014 zn: POS/133/2014, v prostoru stavby se nenachází zařízení TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC a.s. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko.
- 7.) POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY – dopravní inspektorát, Havlíčkův Brod
Vyjádření ze dne 16. 9. 2014 zn.: KRPJ-51530-2/ČJ-2009-161606. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 8.) Městský úřad Světlá nad Sázavou – OŽP – souhrnné stanovisko
Vyjádření ze dne 3. 11. 2014 zn MSNS/18136/2014/OŽP, ze dne 3. 3. 2010 zn3496/2010/OŽP, ze dne 6. 2. 2015 zn MSMS/22320/2014/OŽP. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky těchto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 9.) Městský úřad Světlá nad Sázavou – OŽP – vynětí ze ZPF
- 10.) Městský úřad Světlá nad Sázavou – odbor dopravy
Vyjádření ze dne 29. 9. 2014 zn MSNS/17285/2014/OD-57vy-Bá. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 11.) Městský úřad Světlá nad Sázavou – odbor stavebního úřadu a ÚP – soulad s ÚP
Vyjádření ze dne 11. 11. 2014 zn MSNS/20335/2014/OSÚ. Navrhovaná stavba je v souladu s ÚP. Souhlasné stanovisko.
- 12.) KHS KRAJE VYSOČINY, pracoviště Havlíčkův Brod
Vyjádření ze dne 11. 9. 2014 zn KHSV/18491/2014/HB/HOK/Vel. Souhlasné stanovisko.
- 13.) HZS KRAJE VYSOČINY, pracoviště Havlíčkův Brod
Vyjádření ze dne 2. 10. 2014 zn HB-477/1 - 2014. Souhlasné stanovisko.
- 14.) KSÚSV Jihlava, pracoviště Havlíčkův Brod
Vyjádření ze dne 25. 9. 2014. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 15.) Povodí Vltavy s.p., Praha
Vyjádření ze dne 22. 9. 2014 zn 93766/2014-242/Má/SP-2010/6507. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 16.) Lesy ČR, s.p., Lesní správa Ledeč nad Sázavou – souhrnné vyjádření k PD
Vyjádření ze dne 18. 9. 2014 a 6. 12. 2009, zn: 18. 9. 2014 a 1396/2009. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky těchto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 17.) Lesy ČR, s.p., Oblast Povodí Vltavy – Správa toků
Vyjádření ze dne 6. 10. 2014, zn: LCR044996/2014. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 18.) KÚ KRAJE VYSOČINA – Oddělení ochrany přírodních zdrojů a EIA
Rozhodnutí ze dne 25. 11. 2014 značka KUJI 74628/2014, OZPZ 2716/2014 Spa. Povolení výjimky. Souhlasné stanovisko.
- 19.) MĚSTSKÝ ÚŘAD Světlá, odbor životního prostředí výjimka dle zákona č.114/1992
Závazné stanovisko ze dne 11.2.2015 značka MSNS/22706/2014/OŽP. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko.
- 20.) AOPK ČR, středisko Havlíčkův Brod
Vyjádření ze dne 22. 10. 2014 značka 03512/ZV/14. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky tohoto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 21.) Obec Vilémovice, Vilémovice 9, 584 01 Ledeč nad Sázavou
Vyjádření ze dne 1. 11. 2014. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky těchto vyjádření. Souhlasné stanovisko. Další stupeň PD bude opět předložen k vyjádření.
- 22.) Ministerstvo životního prostředí – Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
Vyjádření ze dne 16. 9. 2014 značka 58156/ENV/14. Stavba nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb., při dodržení podmínek závěru zjišťovacího řízení vydaného dne 22. 4. 2010 pod č.j. KUJI 31234/2010/OZP/Fr.
- 23.) KÚ KRAJE VYSOČINA – stanovení stavebního úřadu
Vyjádření ze dne 9. 6. 2014 značka KUJI 38819/2014 a OUP 219/2014 Sv.-2. KÚ Kraje Vysočina stanovuje jako příslušný stavební úřad Městského úřadu ve Světlé na Sázavou.
- 24.) KÚ KRAJE VYSOČINA – závěr zjišťovacího řízení dle zákona 100/2001
Stavba nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb., při dodržení podmínek závěru zjišťovacího řízení vydaného dne 22. 4. 2010 pod č.j. KUJI 31234/2010/OZP/Fr.
- 25.) KÚ KRAJE VYSOČINA – souhlas s návrhem územního rozhodnutí jímž má být dotčen pozemek určený k plnění funkcí lesa
Závazné stanovisko ze dne 21. 1. 2015 značka KUJI 2256/2015, sp. Zn. OZPZ 81/2015 Pav-2. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky těchto vyjádření. Souhlasné stanovisko.