

A - PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

A1	ÚDAJE O STAVBĚ	2
	a) Označení stavby.....	2
	b) Stavebník nebo objednatel stavby.....	2
	c) Projektant.....	2
A2	ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY	3
	a) Obec, kraj, katastrální území.....	3
	b) Stavební pozemek a majetkoprávní vztahy k němu.....	3
	c) Dopravní a technická infrastruktura v území	7
A3	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	8
	a) Rozsah stavby (délka, druh a velikost zhotovených konstrukcí, vybavení)	8
	b) Dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů	8
	c) Věcné a časové vazby na okolí	8
	d) Předpokládaná lhůta výstavby.....	8
	e) Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	8
B	SOUHRNNÁ ČÁST	9
	a) Zhodnocení staveniště včetně vyhodnocení současného stavu	9
	b) Technické řešení stavby s popisem jejího provedení, mechanické odolnosti a stability.....	9
	c) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu	9
	d) Vliv stavby na dopravu a její organizaci	9
	e) Řešení požadavků na bezpečnost stavby a základní koncepce zajištění bezpečnosti při užívání stavby.....	9
	f) Zásady řešení bezbariérového užívání	10
	g) podklady pro vytýčení stavby	10
C	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
	a) Vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení	11
	b) Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů	11
	c) Nakládání s odpady a ostatní vlivy na životní prostředí	11
	d) Popis staveniště.....	11
	e) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti stavby a ochrany zdraví při práci	11

A1 Údaje o stavbě

a) Označení stavby

Obnova komunikací A4, A6, DNV

b) Stavebník nebo objednatel stavby

Město Lázně Bělohrad

c) Projektant

Solicite s.r.o.

Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

IČ:02232651, info@solicite.cz, +420 222 760 456

A2 Údaje o umístění stavby

a) Obec, kraj, katastrální území

město Lázně Bělohrad, kraj Královéhradecký, Katastrální území Dolní Nová Ves [679291], Prostřední Nová Ves [679348], Horní Nová Ves [679305]

b) Stavební pozemek a majetkoprávní vztahy k němu

Obnova komunikace A4

Parcelní číslo:	153
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Horní Nová Ves [679305]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	608
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Parcelní číslo:	446/2
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Prostřední Nová Ves [679348]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	481
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace

Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy

<i>Parcelní číslo:</i>	1408
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Horní Nová Ves [679305]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	657
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Obnova komunikace A6

<i>Parcelní číslo:</i>	475/4
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Horní Nová Ves [679305]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	311
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy
<i>Parcelní číslo:</i>	<i>111</i>
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Horní Nová Ves [679305]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	219
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ:	55600(184), 52011(35)
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy
<i>Parcelní číslo:</i>	<i>1443</i>
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Horní Nová Ves [679305]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	5008
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	změna výměr obnovou operátu

Obnova komunikace DNV

<i>Parcelní číslo:</i>	249/9
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Dolní Nová Ves [679291]
Číslo LV:	10001
Výměra (m2):	2182
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Město Lázně Bělohrad, Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy:	změna číslování parcel

<i>Parcelní číslo:</i>	272/1
Obec:	Lázně Bělohrad [573094]
Katastrální území:	Dolní Nová Ves [679291]
Číslo LV:	627
Výměra (m2):	19642
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastníci:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 500 04 Hradec Králové
Způsob ochrany nemovitosti:	rozsáhlé chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	nejsou evidovány žádné jiné zápisy

c) Dopravní a technická infrastruktura v území

Jedná se o opravu stávajících místních komunikací.

V tělese komunikace jsou uloženy inženýrské sítě:

- metalický kabel-CETIN
- podzemní vedení NN do 1kV-ČEZ Distribuce, a.s.
- plynovod STL-GasNet, s.r.o.
- vodovodní potrubí-Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. (Jičín)
- kanalizační potrubí- Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. (Jičín)

A3 Základní údaje o stavbě

a) Rozsah stavby (délka, druh a velikost zhotovených konstrukcí, vybavení)

Projekt řeší opravu komunikací označených jako A4, A6 a DNV:

Komunikace A4-délka 127,85m, šířka 2,4-5,0m

Komunikace A6-délka 83,99m, šířka 3,0-4,0m

Komunikace DNV-délka 398,7m, šířka 3,8-5,0m

Stávající povrch se částečně odstraní. Nový kryt bude z asfaltového betonu, krajnice ze štěrkodrti.

b) Dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba splňuje obecné požadavky na výstavbu.

Dotčené orgány neměli požadavky na úpravy projektu.

c) Věcné a časové vazby na okolí

Nepředpokládají se věcné ani časové vazby stavby na okolní výstavbu.

d) Předpokládaná lhůta výstavby

Podzim 2018

e) Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele stavby.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

Podle §15.3. nesmí být při provádění a užívání staveb ohrožena bezpečnost na pozemních komunikacích.

Pro vlastní stavbu bude zpracován projekt dopravně inženýrských opatření, který bude řešit bezpečnost na pozemní komunikaci během stavby.

B Souhrnná část

a) Zhodnocení staveniště včetně vyhodnocení současného stavu

Stavba je umístěna v zastavěném území. Jedná se o úpravy v uličním prostoru stávajících místních komunikací.

Pro stavbu nebyly prováděny průzkumy a měření.

Stavba není kulturní památkou a nenachází se v památkové rezervaci nebo památkové zóně.

b) Technické řešení stavby s popisem jejího provedení, mechanické odolnosti a stability

Projekt řeší opravu komunikací A4, A6 a DNV o délkách 127,85; 83,99 a 398,7m. Celková délka komunikací je 610,54m. Komunikace mají šířku 2,4 - 5,0m. Projekt navrhuje opravu asfaltového krytu vozovky a přilehlých nezpevněných krajnic. Nový kryt bude z asfaltového betonu, krajnice ze štěrkodrti.

c) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je součástí dopravní infrastruktury a její napojení se nemění.

d) Vliv stavby na dopravu a její organizaci

Během stavby dojde k omezení dopravy. Pro stavbu bude vypracován projekt dopravně inženýrských opatření.

Stavba bude prováděna tak, aby došlo k co nejmenšímu omezení dopravní obslužnosti území a negativním vlivům na životní prostředí. Při stavbě je třeba dbát maximální ohleduplnosti a omezení hluchnosti a prašnosti. Dodavatel je povinen učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchové a spodní vody ropnými produkty a jinými nebezpečnými látkami z provozu stavebních strojů. Při stavbě budou použity postupy a materiály nepoškozující životní prostředí.

Dodavatel zaručí, že nedojde k překročení hlukových limitů daných Nařízením vlády č. 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v chráněném venkovním prostoru.

e) Řešení požadavků na bezpečnost stavby a základní koncepce zajištění bezpečnosti při užívání stavby

Bezpečnost během užívání stavby je zaručena návrhem stavby, který je v souladu s technickými normami a technickými podmínkami pro navrhování pozemních komunikací.

Pravidla silničního provozu jsou upravena zejména zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.

f) Zásady řešení bezbariérového užívání

Jedná se o opravu stávající komunikace, která slouží k pohybu vozidel i pěších. Povrch komunikace bude rovný, pevný, protiskluzný. Příčný sklon bude maximálně 2,0%. Maximální dovolený podélný sklon nepřesáhne 5%. Jako vodící linie pro nevidomé a slabozraké slouží rozhraní zpevněné komunikace a trávníku.

g) podklady pro vytýčení stavby

Jedná se o stávající stavbu, kterou není třeba vytyčovat.

C Zásady organizace výstavby

a) Vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení

Pro stavbu bude vypracován projekt dopravně inženýrských opatření.

b) Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů

Stavba bude prováděna po jednotlivých komunikacích.

Zřizování objízdných tras se nepředpokládá.

Zařízení staveniště, případné skládky materiálu a stavební mechanismy budou umístěny v místě stavby.

c) Nakládání s odpady a ostatní vlivy na životní prostředí

Odpady vzniklé stavbou budou klasifikovány podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. a budou shromažďovány odděleně podle druhů. V průběhu stavby bude vedena evidence odpadů podle zákona 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům, a to včetně dokladů. Dodavatel stavby předloží ke kolaudaci doklady o zneškodnění odpadů.

d) Popis staveniště

Zařízení staveniště, případné skládky materiálu a stavební mechanismy budou umístěny v místě stavby. Pro stavbu bude vypracován projekt dopravně inženýrských opatření. Během výstavby je nutné zajistit dočasné pěší trasy včetně bezbariérových úprav. Provedení náhradních tras musí odpovídat požadavkům trasy pro pěší podle vyhlášky 146/2008 Sb. Pěší trasy musí mít pevný, bezprašný a protiskluzný povrch, příčný sklon max. 2% a podélný sklon max. 8%. Musí mít přirozenou nebo umělou vodící linii. Vodící linii může tvořit stavba, obruba nebo pevná dočasná zábrana s okopovou lištou.

Ohraničení stavby pouze pomocí pružných pásek je nepřipustné.

e) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti stavby a ochrany zdraví při práci

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele stavby.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby. Podle §15.3 nesmí být při provádění a užívání staveb ohrožena bezpečnost na pozemních komunikacích.

Pro vlastní stavbu bude zpracován projekt dopravně inženýrských opatření, který bude řešit bezpečnost na pozemní komunikaci během stavby.

Z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví je nutné dodržet veškeré bezpečnostní předpisy. Bezpečnost práce řeší mimo jiné zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

V průběhu výstavby budou používány pouze materiály s platnými certifikáty. Stroje a zařízení stavby budou obsluhovat pouze řádně proškolené osoby. Na stavbě musí být k dispozici technologický nebo pracovní postup. Mezi základní povinnosti dodavatele stavebních prací patří: vést evidenci pracovníků od jejich nástupu až po odchod z pracoviště, dodavatel stavebních prací je povinen vybavit veškeré osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými pracovními prostředky.

V Praze, duben 2018

ing. Eva Břížďalová