

OBSAH (dle Přílohy č.5 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb. – vyhláška č. 62/2013):

A – Průvodní zpráva	2
A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1 Údaje o stavbě	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	11
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	13

A – Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

„Jánský potok v km 0,400 – 4,400“

v úseku staničení **km 3,085 – 3,380 se neprovádí žádné práce**

b) Místo stavby

Koryto Jánského potoka v obci Svoboda nad Úpou, k.ú. Svoboda nad Úpou a obci Jánské Lázně, k.ú. Janské Lázně, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Trutnov, IDVT 10185349, ČHP 1-01-02-016.

c) Předmět projektové dokumentace

Jedná se o odstranění poškození způsobené povodní v červnu 2013, na v minulosti vybudované technické úpravě koryta Jánského potoka, v intravilánu měst Svoboda nad Úpou a Janské Lázně. Jedná se o úsek ve st. 0,400 – 4,400, tj. od základní školy ve Svobodě nad Úpou po komunikaci na Hoffmannovy boudy nad Janskými Láznemi. Cílem PD je návrh stabilizace povodňovými průtoky poškozeného dna a břehů Jánského potoka, obnova původní technické úpravy, jejímž účelem je zajištění ochrany přilehlého území (pozemků, nemovitostí apod.) před zvýšenými průtoky. V lesním komplexu mezi Svobodou nad Úpou a Janskými Láznemi dojde pouze k odstranění podemletých, vyvrácených a napadaných stromů do koryta toku.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:

Správa Krkonošského národního parku

Se sídlem: Dobrovského 3, Vrchlabí 54301

IČ: 00088455

DIČ: CZ00088455

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel PD: TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.,
Nemocniční 53, 787 01 Šumperk

IČ: 63 32 08 19

DIČ: CZ 63 32 08 19

Autorizovaný projektant: Ing. Filip Brtna
autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství, stavby meliorační a sanační

Číslo autorizace ČKAIT: 1201995

Projektant: Ing. Filip Brtna

A.2 Seznam vstupních podkladů

V rámci zpracování PD bylo provedeno zaměření skutečného stavu koryta toku a terénní detailní místní šetření projektantem. Průzkumné práce pro tuto zakázku spočívaly ve zjištění podkladů o stavu stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště, údaje o vlastnických poměrech z KN a vytvoření fotografické dokumentace. Dále byl proveden inženýrsko-geologický průzkum lokality a hydrotechnické výpočty kapacity koryta toku za použití programu HEC-RAS.

Pro zpracování dokumentace bylo provedeno geodetické zaměření autorizovaným geodetem. Zaměření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému baltském po vyrovnání.

Na základě posouzení současného stavu koryta toku a stupně poškození technických úprav, bylo navrženo technické řešení stabilizace toku.

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Řešené území leží cca 10 - 14 km severozápadně od bývalého okresního města Trutnov, na území měst Svoboda nad Úpou a Janské Lázně, na jižním úpatí krkonošského masívu Východních Krkonoš. Dotčené území leží v Krkonošském národním parku v jeho ochranném pásmu. Katastrální území Janské Lázně je dle Statutu lázeňského místa Janských Lázní lázeňským místem a je v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa celostátního a mezinárodního významu Janské Lázně (ochranné pásmo 1. a 2. stupně). Řešeným územím prochází státní silnice III/2619, která vede ze Svobody nad Úpou údolím Jánského potoka a prochází centrální částí zastavěného území.

Jánský potok je pravostranný přítok řeky Úpy, do které se vlévá ve Svobodě nad Úpou.

Povodí Jánského potoka má dlouze protáhlý srdcovitý tvar a celé je orientováno od západu k východu. Osu celého povodí tvoří koryto Jánského potoka, který pramení nad silnicí vedoucí k Hoffmanovým boudám. Nejprve protéká zalesněnou částí povodí, poté protéká intravilánem města Janské Lázně, kde je částečně zatrubněn, následně teče lesním komplexem a poté protéká intravilánem města Svoboda nad Úpou, kde se vlévá do řeky Úpy. Plocha povodí vodoteče k začátku řešené úpravy (profil u Základní školy ve Svobodě nad Úpou) je 5,14 km², délka řešeného úseku toku je 4,0 km.

Území stavby tvoří koryto toku, které bylo v minulosti technicky upraveno na průtočnou kapacitu Q_{20} , kdy břehy jsou opevněny kamennými opěrnými zdmi na MC, kamennými dlažbami z LK na MC, kamennými rovnaninami, dno bylo zajištěno kamennými stupni. Tyto technické úpravy koryta jsou majetkem správce toku - Správy Krkonošského národního parku.

Při povodni v červnu 2013 byly způsobeny rozsáhlé škody na korytě toku a v něm provedeném hrazení. V tomto úseku došlo k destrukci koryta, silné dnové a břehové erozi, k poškození stávajícího podélného i příčného opevnění. Správce toku následně provedl pouze zprůtočnění koryta, které bylo zaneseno uloženými šterky a nezbytně nutnou sanaci břehových nátrží kamennou rovnaninou (jen v místech bezprostředního ohrožení nemovitostí).

Navržená stavba řeší odstranění poškození úpravy Jánského potoka v zastavěných částech obcí Svoboda nad Úpou a Janské Lázně.

V současné době je technická úprava koryta Janského potoka značně poškozená, nestabilní a neplní již stabilizační a protipovodňovou funkci v intravilánech měst Svobody nad Úpou a Janských Lázní. Stávající opevnění břehů, zdivo a dlažba z LK na MC má narušené spárování, pomístně uvolněné nebo vypadané kameny z konstrukce, částí dlažeb byly povodňovým průtokem rozplavené, kde vznikly rozsáhlé břehové nátrže. Cílem PD je návrh opatření, které zajistí stabilitu koryta toku a bezeškodné převedení povodňového průtoku. Opěrné zdi a dlažby z LK na MC, které jsou poškozené jen mírně, budou opraveny a přespárovány, ale v úsecích kde jsou dlažby silně poškozené, nestabilní, bude jejich konstrukce rozebrána a nahrazena kamennou rovnatinou z LK. Dno bude v řešených úsecích stabilizováno vybudováním dřevěných pasů do dna, prahů a srubových stupňů.

Území, které je předmětem zájmu v místě stavby, je korytem vodního toku po břehovou hranu. Dalšími dotčenými plochami jsou okolní přilehlé pozemky (zastavěná plocha, ostatní plocha, zahrada a lesní pozemek).

Průběh toku v řešeném úseku byl zachycen ve fotodokumentaci (viz. Fotodokumentace).

b) Údaje o ochraně území podle jejich právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Uvažovaný záměr se nachází v ochranném pásmu zvláště chráněného území – Národní park Krkonoše. Dále je dotčené území součástí Natura 2000 jako Evropsky významná lokalita Krkonoše. Jánský potok protéká územím CHOPAV Krkonoše.

Na území města Janské Lázně bude stavba prováděna v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa celostátního a mezinárodního významu Janské Lázně (ochranné pásmo 1. a 2. stupně).

Záplavové území nebylo pro Jánský potok stanoveno.

c) Údaje o odtokových poměrech

Koryto Janského potoka bylo v minulosti upraveno na návrhový průtok Q_{20} . Tato průtočná kapacita zůstane zachována.

Hydrologické číslo povodí: 1-01-02-016

Profil: Svoboda nad Úpou, cca 0,4 ř. km

Plocha povodí (A) v km^2 : 5,14 km^2

Tok: Jánský potok

N - leté průtoky Q_N [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]

N	1	2	5	10	20	50	100	třída IV
	2,66	4,58	8,16	11,7	16,1	23,1	29,5	

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Městský úřad Svoboda nad Úpou, hospodářsko – správní odbor, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nemá připomínky k akci „Jánský potok, km 0,400-4,400“ prováděné v katastrálním území Svoboda nad Úpou.

Vzhledem k charakteru stavby není v rozporu s územními plány Svobody nad Úpou a Janskými Lázněmi. Jedná se o stabilizaci v minulosti upraveného koryta Janského potoka a protierozní opatření v korytě toku, kdy po jeho realizaci bude zajištěna bezpečnost dotčeného území před zvýšenými povodňovými průtoky.

e) *Údaje o souladu s územním rozhodnutím*

Oprava a rekonstrukce původního opevnění technické úpravy Janského potoka se uskutečňuje v rámci stávajícího koryta vodního toku, respektuje jeho průběh a je navržena na podnět správce toku. Tok zůstává tokem, proto tedy stabilizace vodního toku není v rozporu s veřejnými zájmy a žádný prvek není navrhován v rozporu se zájmy ochrany přírody. Rozsah navržených opatření nevyžaduje vydání rozhodnutí o umístění stavby.

f) *Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území*

Stabilizace (obnova opevnění) koryta Janského potoka je stavbou vodohospodářskou. Stabilizační dřevěné a srubové pasy, dřevěné prahy a opevnění břehů kamennou rovnatinou z LK, jsou druhem liniové úpravy koryta toku. Návrh technického řešení vodohospodářské úpravy ve sledované lokalitě je řešen v invencích obecných požadavků orgánů ochrany přírody a podle technických postupů hrazení bystřin a strží. Stavba je navržena v souladu s ČSN 75 21 06 Hrazení bystřin a strží. PD byla projednána s dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

Při provádění prací budou dodržovány všechny platné normy a technologické předpisy a to především:

ČSN 73 30 50 Zemní práce

TNV 75 21 02 Úpravy potoků

ČSN 72 18 10 Prvky z přírodního kamene pro stavební účely

ČSN 73 68 21 Opevňování koryt

ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely

Obdobně se vyjádřily i ostatní zúčastněné instituce (viz kap. E – Dokladová část).

g) *Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

V průběhu zpracování projektové dokumentace se vyjádřily orgány státní správy a správci jednotlivých inženýrských sítí, kdy toto bylo respektováno při zpracování projektu.

h) *Seznam výjimek a úlevových řešení*

K akci byla vydána výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin – bledule jarní (*Leucojum vernum*) – Zn. KRNAP 02189/2014, ale nebyla uplatněna žádná úlevová řešení.

i) *Seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Realizace stavby není vázaná na související ani podmiňující investice v území.

j) *Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitosti)*

Po zaměření skutečného stavu koryta toku bylo zjištěno, že vlivem vývoje koryta došlo ke změně jeho trasy, kdy tok se pomístně již nenachází zcela na své původní katastrované parcele (druh pozemku vodní plocha). Tímto vznikly „nové“ trvalé zábohy, které ale ve skutečnosti nejsou novými, jelikož bude prováděna úprava ve stávajícím korytě a jeho průběhu. Mezi majiteli nebo správci dotčených pozemků a investorem stavby byly uzavřeny Souhlasy se stavbou. Jednotlivé souhlasy jsou vedeny v kap. **E – Dokladová část**.

k.ú. Svoboda nad Úpou, Janské Lázně, Černá Hora v Krkonoších

Kat. území	p.č.	Výměra	LV	zábor m ²	druh pozemku	Majitel	Poznámka
Svoboda nad Úpou	306	344	673	30	ostatní plocha	SJM - Tichý Karel a Hana, Lázeňská 199, 542 24 Svoboda nad Úpou	oprava rovinaniny, dřevěný pas
Svoboda nad Úpou	301/3	447	673	0	ostatní plocha	SJM - Tichý Karel a Hana, Lázeňská 199, 542 24 Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	301/4	283	673	0	ostatní plocha	SJM - Tichý Karel a Hana, Lázeňská 199, 542 24 Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	271	271	673	0	trvalý travní porost	SJM - Tichý Karel a Hana, Lázeňská 199, 542 24 Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	232	234	164	15	ostatní plocha	1/4 - Szalata Miloš, Ivana Olbrachta 140, 541 01 Trutnov-Kryblice	rovinanina z LK (bourání, opevnění)
						1/4 - Szalata Jan, Lázeňská 189, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK (bourání, opevnění)
						1/4 - Szalata Günter, Lázeňská 189, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK (bourání, opevnění)
						1/4 - Fiedlerová Alena, U Pivovaru 355/5, 357 51 Kynšperk nad Ohří	rovinanina z LK (bourání, opevnění)
Svoboda nad Úpou	st. 62/1	922	819	3	zast.pl. a nádvoří	SJM 1/2 - Smolík Petr a Romana, nám. Svornosti 451, Svoboda nad Úpou SJM 1/2 - Holub Petr a Martina, nám. Svornosti 451, Svoboda nad Úpou	kamenný stupeň, oprava dlažby
Svoboda nad Úpou	239	223	96	4	ostatní plocha	Novák Josef, Lázeňská 556, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK
Svoboda nad Úpou	st. 183	866	96	3	zast.pl. a nádvoří	Novák Josef, Lázeňská 556, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK, přístup
Svoboda nad Úpou	245	835	96	40	trvalý travní porost	Novák Josef, Lázeňská 556, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK, přístup, deponie
Svoboda nad Úpou	282	691	706	3	ostatní plocha	Junák-středisko Svoboda nad Úpou, Lázeňská ulice	rovinanina z LK
Svoboda nad Úpou	318/5	2022	945	60	ostatní plocha	GENOVA VBD a.s., Lázeňská 317, 542 24 Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK, dřevěný pas
Svoboda nad Úpou	256/1	3322	10001	160	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK, dřevěné pasy, kácení
Svoboda nad Úpou	266/1	1199	10001	15	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	rovinanina z LK, přístup, deponie
Svoboda nad Úpou	307	226	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	staveniště
Svoboda nad Úpou	679/1	1485	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup

Svoboda nad Úpou	35/7	1697	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	679/9	404	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	688	287	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	737	1580	10001	0	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup
Svoboda nad Úpou	52/1	1417	10001	3	ostatní plocha	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	dřevěný práh, kamenný stupeň, přístup
Svoboda nad Úpou	52/2	42	10001	0	zahrada	Město Svoboda nad Úpou, nám.Svornosti 474, Svoboda nad Úpou	přístup, deponie
Svoboda nad Úpou	325	2489	907	15	ostatní plocha	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	vybudování přehrážky, kácení, přístup, deponie
Svoboda nad Úpou	250/2	434	10002	115	trvalý travní porost	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov	rovnanina z LK, dřevěné pasy, přístup
Svoboda nad Úpou	250/4	223	10002	23	trvalý travní porost	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov	rovnanina z LK, dřevěné pasy, přístup
Svoboda nad Úpou	725/1	4136	369	1140	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	kamenné stupně, rovnanina z LK, dřevěné pasy, přístup
Svoboda nad Úpou	292/2	22779	369	2	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěný pas
Svoboda nad Úpou	292/5	489	369	3	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěný pas
Svoboda nad Úpou	256/2	129	369	40	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěný pas, rovnanina z LK
Svoboda nad Úpou	724	604	369	75	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěné pasy, rovnanina z LK
Janské Lázně	239	621	318	70	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěné pasy, rovnanina z LK
Janské Lázně	145/1	368210	318	190	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěné pasy, rovnanina z LK, kácení
Janské Lázně	238/2	4015	318	160	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěné pasy, rovnanina z LK
Janské Lázně	101/7	26	318	0	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	přístup
Janské Lázně	215	105	318	0	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	přístup
Janské Lázně	244	371	318	0	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	přístup, deponie
Janské Lázně	170/9	188	318	17	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK, přístup

Janské Lázně	170/18	108	318	40	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK
Janské Lázně	238/22	25	318	25	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK
Janské Lázně	238/23	115	318	115	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dřevěný stupeň, rovnanina z LK
Janské Lázně	238/20	49	318	0	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	spárování
Janské Lázně	238/24	40	318	40	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK
Janské Lázně	238/21	38	318	38	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK
Janské Lázně	174/5	199	318	6	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	238/15	94	318	94	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK, dřevěný práh
Janské Lázně	120	297	318	0	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	oprava dlažeb
Janské Lázně	238/19	213	318	0	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	oprava dlažeb, spárování zdí
Janské Lázně	238/27	86	318	1	vodní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	dlažba z LK, přístup
Janské Lázně	171/5	8	318	8	ostatní plocha	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK
Janské Lázně	207/1	187912	318	10	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	rovnanina z LK, oprava přehrážek
Janské Lázně	170/17	26	10002	18	ostatní plocha	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov	rovnanina z LK, dřevěný stupeň
Janské Lázně	238/18	30	10002	30	vodní plocha	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha-Žižkov	rovnanina z LK, dřevěný stupeň
Janské Lázně	238/16	56	60000	56	vodní plocha	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2	rovnanina z LK, dřevěný prah
Janské Lázně	9/6	2311	3	35	trvalý travní porost	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	srubová zeď
Janské Lázně	170/15	5	3	5	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK
Janské Lázně	238/17	115	3	115	vodní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, dřevěný práh
Janské Lázně	174/10	296	3	90	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup, kácení
Janské Lázně	171/1	8987	3	75	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, deponie, kácení

Janské Lázně	238/14	434	3	150	vodní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, dlažba z LK, dřevěný práh
Janské Lázně	174/7	298	3	5	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, spárování, staveniště
Janské Lázně	79/1	4075	3	2	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	dlažba z LK
Janské Lázně	170/12	3404	3	0	ostatní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	238/12	26	3	2	vodní plocha	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	dlažba z LK, přístup
Janské Lázně	74	379	3	0	zahrada	Státní léčebné lázně Janské Lázně, nám.Svobody 272, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	9/7	1520	315	2	trvalý travní porost	SJM - PhDr.Nosek Karel a Ing. Nosková Jana, Černohorská 290, Janské Lázně	dlažba z LK, přehrážka, kácení
Janské Lázně	st. 19	285	150	7	zast.pl. a nádvoří	SJM 1/3 - Ing.Nebeský Petr a Ing.Monika, Denisovo náměstí 56/6, 500 04 Hradec Králové-Kukleny	rovnanina z LK
						Ing. Nebeský Petr, Denisovo náměstí 56/6, 500 04 Hradec Králové-Kukleny	rovnanina z LK
						Nebeský Michael, K Sokolovně 438/15, 503 41 Hradec Králové-Pouchov	rovnanina z LK
Janské Lázně	100/1	428	150	0	ostatní plocha	SJM 1/3 - Ing.Nebeský Petr a Ing.Monika, Denisovo náměstí 56/6, 500 04 Hradec Králové-Kukleny	přístup
						Ing. Nebeský Petr, Denisovo náměstí 56/6, 500 04 Hradec Králové-Kukleny	
						Nebeský Michael, K Sokolovně 438/15, 503 41 Hradec Králové-Pouchov	
Janské Lázně	170/10	29	255	12	ostatní plocha	Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	rovnanina z LK
Janské Lázně	st. 228	25	255	5	zast.pl. a nádvoří	Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	rovnanina z LK
Janské Lázně	17/2	1504	465	30	ostatní plocha	Ing. Kvapil Miroslav, Turinského 1671/4, 500 02 Hradec Králové	rovnanina z LK, přístup, kácení
Janské Lázně	363	428	465	30	ostatní plocha	Ing. Kvapil Miroslav, Turinského 1671/4, 500 02 Hradec Králové	rovnanina z LK, dřevěný práh
Janské Lázně	st. 44	2254	465	13	zast.pl. a nádvoří	Ing. Kvapil Miroslav, Turinského 1671/4, 500 02 Hradec Králové	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	10/1	2226	465	38	trvalý travní porost	Ing. Kvapil Miroslav, Turinského 1671/4, 500 02 Hradec Králové	rovnanina z LK, přístup, deponie

Janské Lázně	170/13	11	148	11	ostatní plocha	Církev československá husitská, Wuchterlova 523/5, 160 00 Praha	rovnanina z LK
Janské Lázně	170/14	59	148	17	ostatní plocha	Církev československá husitská, Wuchterlova 523/5, 160 00 Praha	rovnanina z LK
Janské Lázně	139/1	1744	424	15	lesní pozemek	GROMAR s.r.o., Pod Svahem 631, 541 02 Trutnov	rovnanina z LK, přístup, deponie
Janské Lázně	121	3483	424	88	lesní pozemek	GROMAR s.r.o., Pod Svahem 631, 541 02 Trutnov	rovnanina z LK, dřevěný pas, přístup
Janské Lázně	st.144	429	142	5	zast.pl. a nádvoří	3/4 Němeček Pavel, Černohorská 98, 542 25 Janské Lázně	dlažba z LK-přehrážka
						1/4 Němečková Anežka, Palackého 1400, 769 01 Holešov	dlažba z LK-přehrážka
Janské Lázně	9/8	1302	334	30	trvalý travní porost	Brokešová Lenka, Černohorská 291, 542 25 Janské Lázně	přehrážka, srubová zeď, odtěžení nánosu
Janské Lázně	170/16	107	10001	28	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	238/1	223	10001	73	vodní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, dřevěný stupeň
Janské Lázně	170/1	1574	10001	85	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup, deponie, kácení
Janské Lázně	101/1	579	10001	25	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	101/3	90	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	101/4	154	10001	25	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	101/6	23	10001	6	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	238/26	163	10001	163	vodní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, dřev. stupeň a práh
Janské Lázně	238/25	18	10001	0	vodní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	spárování
Janské Lázně	174/11	71	10001	28	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK
Janské Lázně	101/5	88	10001	12	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, přístup
Janské Lázně	236	1703	10001	635	vodní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK, dřev. pas a práh, stupeň, přehrážky
Janské Lázně	214/3	5872	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	101/2	261	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	170/11	1120	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Janské Lázně	171/2	6021	10001	1	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	rovnanina z LK
Janské Lázně	st. 3	1898	10001	0	zast.pl. a nádvoří	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup

Černá Hora v Krkonosích	151/12	69	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	170/10	225	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	170/1	12949	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	347	3041	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	348	644	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	294	3163	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	170/7	436	10001	0	ostatní plocha	Město Janské Lázně, nám.Svobody 273, 542 25 Janské Lázně	přístup
Černá Hora v Krkonosích	186	7604	318	35	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	skluz z LK
Černá Hora v Krkonosích	187/2	61076	318	50	lesní pozemek	Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí	srubové pasy, rovnánina z LK

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavba „Jánský potok v km 0,400-4,400“ není novostavbou, ale jedná se o opravu a rekonstrukci stávající technické úpravy koryta toku, která je v současné době silně poškozená a nestabilní.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je:

- odstranění poškození koryta toku po povodni z června 2013.
- obnovení stability koryta toku v intravilánech měst Svobody nad Úpou a Janské Lázně a to způsobem přírodě bližším, kdy stabilní (funkční) opěrné zdi a dlažby z lomového kamene na MC budou opraveny (oprava konstrukce a přespárování). Silně poškozené, nestabilní a rozplavené podélné a příčné úpravy (dlažby z LK a kamenné stupně) budou odstraněny (vybourány) a nahrazeny novými.
- pro dolní část renovovaného úseku (olšina mezi Svobodou a Janskými Lázněmi) vyžadujeme jako materiál žulu, pro ostatní území postačí vápenec

Cílem úpravy je zabezpečení převedení zvýšených průtoků korytem toku, kdy budou ochráněny přilehlé sousední pozemky a nemovitosti na návrhový průtok Q_{20} . Návrh opatření respektuje charakter dotčené lokality, kdy se nacházíme v ochranném pásmu Krkonošského národního parku. Technickým řešením nedojde k narušení přirozené kontinuity toku, kdy nevzniknou migrační překážky. Pro konstrukce úprav budou použity přírodní materiály (místní druh kamene a dřevo).

- c) *Trvalá nebo dočasná stavba*
Jedná se o stavbu trvalou.
- d) *Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (zákon č.20/1987 Sb.)*
Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.
- e) *Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*
Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.
- f) *Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů (zákon č. 18/1997 Sb.)*
Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.
- g) *Seznam výjimek a úlevových řešení*
K akci byla vydána výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin – bledule jarní (*Leucojum vernum*) – Zn. KRNAP 02189/2014, ale nebyla uplatněna žádná úlevová řešení.
- h) *Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/ pracovníků apod.)*
Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.
- i) *Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)*
Stavba nevyžaduje dotace energií, nebude po své výstavbě produkovat odpady, nevyžaduje zásobování pitnou vodou ani jinými zdroji, nevyžaduje komunikační spojení a není tedy nutné napojení na stávající sítě technického vybavení.
Hlavní objemy zemních prací představují rozebrání původního opevnění z dlažby z lomového kamene na sucho, hloubení rýh do 60 a 200 cm a jam pro založení podélného opevnění (rovnánina z LK) a příčných objektů – dřevěných pasů, prahů a srubových konstrukcí. Objemy zemních prací jsou uvedeny ve výkazu kubatur.
Předpokládá se, že vybouraný kámen z dlažby na sucho bude využit pro zpevnění dna případně ponavržených konstrukcí, nadbytečná výkopová zemina bude využita pro terénní úpravy, obsypy a násypy u příčných objektů (hutněné násypy), přebytek bude odvezen a uložen na pozemky ve vlastnictví Města Svoboda nad Úpou a Janské Lázně.

Řešení likvidace odpadů

V rámci realizace stavby je nutné odstranit z koryta toku ekologicky nevhodné zpevnění břehů (poškozené zděné kamenné stupně a opevnění z betonu). Jedná se o odstranění 15 m³ železobetonu. Vybouraný materiál by měl být dán k recyklaci či jinému využití, případně zlikvidován dle platné legislativy řešící likvidaci odpadů.

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavebních prací a oprávněnými organizacemi, které provozují skládky odpadů.

Původce odpadů zařazuje odpady a nakládá s odpady dle níže uvedených předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb, Zákon o odpadech

Vyhláška 381/2001 Sb, kterou se provádí zákon o odpadech

Vyhláška 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpadem

Dle § 143 odst. 1 písm. D) – j) zák. č. 50/1976 Sb. A v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. Jsou v této zprávě uvedeny nároky na likvidaci odpadů.
Využití pro násypy, případné terénní úpravy.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Lhůty výstavby:

Zahájení: není stanoveno

Ukončení: není stanoveno

- zahájení a ukončení stavby podle harmonogramu investora a poskytnutí finančních prostředků (předpoklad realizace v roce 2014-15)
- doba samotné výstavby nepřekročí 12 měsíců

Termín provádění stavebních prací je limitován finančními prostředky investora – Správy KRNP. Vlastní lhůta výstavby bude upřesněna nabídkou dodavatele stavby. Pro vlastní stavbu je nejvhodnější budovat ji pokud možno za co nejnižších průtoků v korytě toku, nejlépe v letních měsících.

Etapizace výstavby: předpokládá se výstavba během jediné etapy, v tomto postupu prací:

- 1) Geodetické vytýčení stavby, výškové a směrové, oprávněnou osobou (geodetem), zejména břehové hrany nově upravovaného koryta toku (úseky kde bude nahrazeno poškozené opevnění a sanovány břehové nátrže) a příčné objekty.
- 2) Navážení materiálu – lomového kamene, zařízení staveniště, osazení označení stavby, výstražné cedule a pásky apod.,
- 3) Zemní práce – postup od konce úseku směrem po toku níže – modelace koryta.
- 4) Odstranění (vybourání) stávající poškozené nestabilní úpravy – dlažby z LK na MC, kamenné stupně z LK na MC, vytřídění vybouraného kamene, očištění od hrubých nečistot.
- 5) Výkopy jam pro stabilizační příčné objekty, rýhy pro patky z rovinaniny z LK – postupné kladení kamenů a dřevěných kulatin do konstrukcí technických prvků, výstavba kamenných stupňů, budování konstrukce rovinaniny ze záhozového kamene, svahování břehů, postupná konečná úprava koryta ohumusováním.
- 6) Úprava povrchu terénu po pohybu stavebních mechanismů, osetí a pomístná oprava poškození ploch místní komunikace a přilehlých pozemků, apod.

k) Orientační náklady stavby

Propočtové náklady na realizaci stavby jsou předběžně odhadovány ve výši 12 685 445,15 Kč (bez DPH).

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

Stavby tvoří jeden samostatný stavební objekt:

SO 01 Jánský potok v km 0,400-4,400 - oprava

Stavbou je řešen úsek koryta toku ve st. 0,348 – 4,600.

Technická a technologická zařízení: stavba neobsahuje technická nebo technologická zařízení.