

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR SLUŽBY

Černá Nisa, Liberec (Stráž n.N.-Ruprechtice),
probírka BP, ř. km 0,135 - 4,787



Zpracoval:	Vojtěch Hlubuček dne: 25.8.2025	technická skupina závodu Jablonec nad Nisou
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač dne:	ředitel závodu Jablonec nad Nisou
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 25.8.2025 číslo zápisu: 4/2025	tajemník dokumentační komise

1. Identifikační údaje o plánovaném záměru

Název záměru:	Černá Nisa, Liberec (Stráž n.N.-Ruprechtice), probírka BP, ř. km 0,135 - 4,787
Vodní tok (IDVT), ř.km:	Černá Nisa (IDVT 10100540), ř.km 0,135 - 4,787
Místo záměru (katastr. území):	Liberec (k.ú. Stráž nad Nisou, Staré Pavlovice, Ruprechtice)
Obec s rozšířenou působností:	Liberec
Číslo hydrologického pořadí:	2-04-07-018
Účel záměru:	údržba břehové vegetace
Číslo DHM:	9051005611 CERNA NISA:STRAZ-PAVLOVICE, 9051005610 CERNA NISA:STARE PAVLOVICE, 9051005618 CERNA NISA:PAVLOVICE- RUPRECHTI, 9051005612 CERNA NISA:RUPRECHTICE-1, 9051005613 CERNA NISA: RUPRECHTICE-2, 9051005614 CERNA NISA: RUPRECHTICE-3, 40078650 Černá Nisa
Identifikátor ISyPO:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Investor:	Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec n/N Provozní středisko Liberec, Blahoslavova 505, 460 01 Liberec
Provozovatel:	

2. Časový plán realizace

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	11/2024	12/2024
Výběr zhotovitele akce		
Realizace akce	10/2025	12/2025

3. Popis současného stavu

Předložený záměr řeší údržbu břehového porostu vodního toku Černé Nisy v okrajových částech města Liberce. Navržená opatření vychází z doporučení PS Liberec. Posuzované stromy a konkrétní opatření se v rámci řešeného území nenachází na jednom souvislém úseku toku.

V rámci záměru je navržena probírka havarijních kusů břehového porostu; proschlé, vyosené a jinak poškozené stromy budou pokáceny z důvodu eliminace rizika vzniku případných škod následkem pádu havarijního stromu. Lokalita je pomístně zarostlá zapojeným porostem – křovinami. Realizace záměru přispěje k ochraně břehové úpravy, dále k zajištění bezpečnosti na sousedních pozemcích a zjednoduší následnou provozní údržbu koryta.

Dřeviny na obou březích byly navrženy ke kácení říčním dozorem při pochůzce a následně z doporučení orgánu životního prostředí (při místním šetření s technikem PS Liberec). Pochůzka říčního dozoru kolem vodních toků je součástí povinností správce vodních toků při péči o vodní toky a břehové porosty.

Na základě obchůzky a místního šetření technika Provozního střediska Liberec, zástupce příslušného orgánu ochrany přírody – Magistrát města Liberce, odbor životního prostředí a TS Jablonec je v rámci záměru navrženo kácení určených dřevin rostoucích podél koryta vodního toku. Realizací záměru bude dosaženo bezpečného stavu doprovodného porostu koryta.

Navržený záměr vychází z povinnosti správce vodního toku udržovat vodní koryta v řádném technickém stavu, včetně porostu.

Realizace navržených opatření přispěje k bezpečnému pohybu veřejnosti podél koryta Černé Nisy v dotčených lokalitách a také vytvoří prostor pro zkvalitnění a generační obměnu břehových porostů.

4. Výchozí podklady

- Pochůzka na místě a pořízená fotodokumentace.
- Záměr byl předložen orgánu ochrany přírody Magistrátu města Liberce, odboru životního prostředí, dne 7.5.2021. Rozhodnutí o zásahu do VKP bylo vydáno pod značkou CJ MML 120448/21 (SZ CJ MML 099204/21) dne 4.6.2021. Rozhodnutí je součástí přílohové části záměru.

5. Návrh technického řešení

Akce: **Černá Nisa, Liberec (Stráž n.N.-Ruprechtice), probírka BP, ř. km 0,135 - 4,787** je akcí navrženou pro externího zhotovitele za účelem údržby břehového porostu.

Předložený záměr je členěn na čtyři stavební objekty:

SO 01: Lokalita č.1, ř. km 0,135 – 1,189 (SLUŽBA)

SO 02: Lokalita č.2, ř. km 1,189 – 1,910 (SLUŽBA)

SO 03: Lokalita č.3, ř. km 1,910 – 3,375 (SLUŽBA)

SO 04: Lokalita č.4, ř. km 4,198 – 4,787 (SLUŽBA)

SO 01: Lokalita č.1, ř.km 0,135 – 1,189

(DHM 9051005611)

Současný stav: Dotčený úsek má charakter okrajové části města, kde převažuje průmyslová zástavba, část úseku je v souběhu s fotbalových hřištěm, koryto se místy přimyká k místní komunikaci. Dřeviny jsou součástí zapojeného břehového porostu vodního toku. Keřové patro je minimální. Pro úsek 0,135-0,564 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 1001/1, p.p.č. 1010/1, p.p.č. 957, p.p.č. 958, p.p.č. 959, p.p.č. 975 k.ú. Stráž nad Nisou v majetku soukromých vlastníků. Pro úsek 0,564-1,189 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 944/1, p.p.č. 920/1, p.p.č. 937/1, p.p.č. 937/2 k.ú. Stráž nad Nisou v majetku soukromých vlastníků. Hodnocené dřeviny vykazují havarijní poškození – infekce kmene a větví, poškozené koruny, náklon kmene, napadení dřevokazy, dutiny, trhliny a jiná poškození. Přístupnost vodního toku a břehových porostů je formálně omezena v úseku kolem fotbalového hřiště-na konstrukci trávníku nelze vjíždět s mechanizací. K řešeným stromům je možné se dostat pouze po soukromých pozemcích se souhlasem jejich majitelů. Použití mechanizace pro kácení a manipulaci dřevní hmoty je možné v omezeném rozsahu.

Doporučené řešení:

V úseku je nutné provést výřez náletových křovin (výřezem bude zároveň zajištěn bezpečnostní a manipulační prostor nutný pro provedení kácení). Celkem bude smýceno 160m² křovin (70m² PB, 90m² LB).

Havarijní dřeviny budou pokáceny částečně v normálním režimu – směrovým kácením s přetažením a majoritně ve ztíženém režimu – postupným kácením se shozem větví a částí kmene na terén. Dřevní hmota (kmeny) bude přemístěna na vhodné plochy a zde naložena na mechanizaci a odvezena na plánovanou deponii na VD Rudolfovo ve vzdálenosti do 8km. Na deponii budou části kmene srovnány do hromad a protokolárně předány zástupci zadavatele. Větve budou na místě rozdrceny a vzniklá drť (štěpka) bude odvezena a zlikvidována dle platné legislativy. Souhlas majitelů pozemků se vstupem a dočasným uložením dřevní hmoty je součástí záměru.

Celkem je na obou březích navrženo ke kácení 41ks dřevin (45 kmenů).

druh	ř. km	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	bře h	opatření
javor klen	0,135-0,564	24	75	PB	kácení směrové s přetažením
javor klen	0,135-0,564	27	85	PB	kácení směrové s přetažením
javor klen	0,135-0,564	19	60	PB	kácení směrové s přetažením
javor klen	0,135-0,564	27	85	PB	kácení směrové s přetažením
javor klen	0,135-0,564	28	88	PB	kácení směrové s přetažením
javor mlíč	0,135-0,564	18	56	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	0,135-0,564	23	72	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	0,135-0,564	58	181	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	66	207	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	22	69	LB	kácení směrové s přetažením
olše	0,564-1,189	39	122	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	37	116	PB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	0,564-1,189	48	151	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	39	122	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	40	126	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	36	113	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	89	280	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	30	94	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	0,564-1,189	30	94	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	33	104	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	37	116	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba dvojkmen	0,564-1,189	40, 32	126, 100	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	48	151	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	32	100	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	34	107	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	0,564-1,189	49	154	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba 4- kmen	0,564-1,189	17, 28, 36, 39	129	PB	kácení postupné bez spouštění větví

javor mlč	0,564-1,189	25	78	PB	kácení postupné bez spouštění větví
střemcha	0,564-1,189	14	44	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	0,564-1,189	40	126	PB	kácení postupné bez spouštění větví
jasan	0,564-1,189	18	56	PB	kácení směrové s přetažením
jasan	0,564-1,189	19	59	PB	kácení směrové s přetažením
jasan	0,564-1,189	10	31	PB	kácení směrové s přetažením
olše	0,564-1,189	59	184	PB	kácení postupné bez spouštění větví
jasan	0,564-1,189	38	119	PB	kácení postupné bez spouštění větví
jasan	0,564-1,189	10	31	PB	kácení směrové s přetažením
olše	0,564-1,189	19	60	PB	kácení směrové s přetažením
olše	0,564-1,189	19	60	PB	kácení směrové s přetažením
olše	0,564-1,189	71	224	PB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	0,564-1,189	67	209	PB	kácení postupné bez spouštění větví

SO 02: Lokalita č.2, ř.km 1,189 – 1,910

(DHM 9051005611, 9051005610)

Současný stav: Dotčený úsek má charakter okrajové části města, kde převažuje průmyslová zástavba. Na PB je v celém úseku situován průmyslový areál (bývalý Lites), celý areál je oplocen. LB je z větší části tvořen lesním porostem, částečně zástavbou rodinných domů. Dřeviny jsou součástí zapojeného břehového porostu vodního toku. Keřové patro je významného rozsahu. Pro úsek 1,189-1,590 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 927/2, p.p.č. 927/3, p.p.č. 786/7, p.p.č. 791/1 k.ú. Stráž nad Nisou v majetku soukromých vlastníků. Pro úsek 1,590-1,910 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 791/1, p.p.č. 791/2, p.p.č. 855/3, p.p.č. 840, p.p.č. 849, p.p.č. 851 k.ú. Staré Pavlovice v majetku soukromých vlastníků. Hodnocené dřeviny vykazují havarijní poškození – infekce kmene a větví, poškozené koruny, náklon kmene, napadení dřevokazy, dutiny, trhliny a jiná poškození. Přístupnost vodního toku a břehových porostů je výrazně omezena-rozebrání oplocení průmyslového areálu není majitelem povoleno. K řešeným stromům je možné se dostat pouze z LB po soukromých pozemcích se souhlasem jejich majitelů a dále pouze korytem vodního toku. Použití mechanizace pro kácení a manipulaci dřevní hmoty je možné v omezeném rozsahu.

Doporučené řešení:

V úseku je nutné provést výřez náletových křovin (výřezem bude zároveň zajištěn bezpečnostní a manipulační prostor nutný pro provedení kácení). Celkem bude smýceno 1450m² křovin (750m² PB, 700m² LB).

Havarijní dřeviny budou pokáceny částečně v normálním režimu – směrovým kácením s přetažením a částečně ve ztíženém režimu – postupným kácením se shozem větví a částí kmene na terén. Dřevní hmota (kmeny) bude přemístěna na vhodné plochy a zde naložena na mechanizaci a odvezena na plánovanou deponii na VD Rudolfovo ve vzdálenosti do 7km. Na deponii budou části kmene srovnány do hromad a protokolárně předány zástupci zadavatele. Větve budou na místě rozdrceny a vzniklá drť (štěpka) bude odvezena a zlikvidována dle platné legislativy. Souhlas majitelů pozemků se vstupem a dočasným uložením dřevní hmoty je součástí záměru.

Celkem je na obou březích navrženo ke kácení 167ks dřevin (193 kmenů).

druh	ř. km	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	bře h	opatření
olše	1,189-1,590	28	88	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	29	91	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	29	91	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	46	144	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	41	129	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
olše	1,189-1,590	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
olše	1,189-1,590	10	31	LB	kácení směrové s přetažením
jasan	1,189-1,590	47	148	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,189-1,590	57	179	PB	kácení postupné bez spouštění větví
jasan	1,189-1,590	27	85	PB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	34	107	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	39	123	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	27	85	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	35	110	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	34	107	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	35	110	LB	kácení postupné bez spouštění větví
olše	1,189-1,590	47	148	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza dvojkmen	1,590-1,910	29, 31	91, 97	LB	kácení postupné bez spouštění větví
javor	1,590-1,910	10	31	LB	kácení směrové s přetažením
javor	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
javor	1,590-1,910	13	41	LB	kácení směrové s přetažením
vrba dvojkmen	1,590-1,910	35, 27	110, 85	LB	kácení postupné bez spouštění větví
javor	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	19	60	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,590-1,910	20	63	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	17	53	LB	kácení směrové s přetažením

bříza	1,590-1,910	27	85	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	19	60	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,590-1,910	19	60	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,590-1,910	18	56	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	29	91	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	26	82	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba dvojkmen	1,590-1,910	29, 19	91, 60	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba dvojkmen	1,590-1,910	11, 27	35, 85	LB	kácení směrové s přetažením
vrba dvojkmen	1,590-1,910	22, 12	69, 38	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	30	94	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	16	50	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	26	82	LB	kácení postupné bez spouštění větví
osika	1,590-1,910	30	94	LB	kácení postupné bez spouštění větví
osika	1,590-1,910	36	113	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	28	88	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	26	82	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	21	66	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	21	66	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	21	66	LB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	39	122	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	11	34	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	29	91	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	10	31	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	22	69	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	18	56	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	26	82	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	21	66	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	24	75	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	11	34	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	30	94	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	31	97	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
javor	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
lípa	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením

lípa	1,590-1,910	7	22	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	19	60	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	31	97	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	18	56	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	23	72	LB	kácení směrové s přetažením
bříza dvojkmen	1,590-1,910	36, 31	113, 97	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	19	60	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	14	44	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	20	63	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	20	63	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	15	47	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	27	85	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	12	38	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
smrk	1,590-1,910	11	34	LB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	42	132	PB	kácení postupné bez spouštění větví
osika	1,590-1,910	24	75	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	31	97	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba dvojkmen	1,590-1,910	28, 23	88, 72	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	11	34	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	13	41	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	12	38	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	33	104	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	33	104	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	21	66	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	34	107	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	12	38	PB	kácení směrové s přetažením
lípa	1,590-1,910	14	44	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	30	94	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	32	100	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	16	50	PB	kácení směrové s přetažením
jabloň	1,590-1,910	15	47	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	27	85	PB	kácení směrové s přetažením

osika	1,590-1,910	28	88	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	27	85	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	11	34	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	11	34	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	28	88	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	37	116	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	24	75	PB	kácení směrové s přetažením
vrba-zlom	1,590-1,910	24	75	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	27	85	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	39	122	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	34	107	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	25	78	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	14	44	PB	kácení směrové s přetažením
střemcha	1,590-1,910	19	60	PB	kácení směrové s přetažením
střemcha	1,590-1,910	12	38	PB	kácení směrové s přetažením
střemcha	1,590-1,910	15	47	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	11	34	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	10	31	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	20	63	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	10	31	PB	kácení směrové s přetažením
jeřáb	1,590-1,910	11	34	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	38	119	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	30	94	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	15	47	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	21	66	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	26	82	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	17	53	PB	kácení směrové s přetažením
osika	1,590-1,910	23	72	PB	kácení směrové s přetažením
vrba	1,590-1,910	46	144	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	22	69	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	24	75	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	30	94	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	34	107	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	19	60	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	23	72	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	14	44	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	35	110	PB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	31	97	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	12	38	PB	kácení směrové s přetažením
bříza	1,590-1,910	33	104	PB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	30	94	PB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	29	91	PB	kácení postupné bez spouštění větví
javor	1,590-1,910	13	41	LB	kácení směrové s přetažením
lípa	1,590-1,910	31	97	LB	kácení směrové s přetažením

bříza	1,590-1,910	28	88	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	29	91	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,590-1,910	23	72	LB	kácení postupné bez spouštění větví
bříza	1,590-1,910	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
olše	1,590-1,910	22	70	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba 10-kmen	1,590-1,910	11, 21, 19, 24, 20, 21, 24, 25, 22, 17	34, 66, 60, 75, 63, 66, 75, 78, 69, 53	LB	kácení směrové s přetažením, kácení postupné bez spouštění větví
vrba 8-kmen	1,590-1,910	29, 12, 29, 11, 19, 21, 25, 19	91, 38, 91, 34, 60, 66, 78, 60	LB	kácení směrové s přetažením, kácení postupné bez spouštění větví
vrba 4-kmen	1,590-1,910	17, 21, 21, 24	53, 66, 66, 75	LB	kácení směrové s přetažením

SO 03: Lokalita č.3, ř.km 1,910 – 3,375

(DHM 9051005618, 9051005612, 9051005613, 9051005614)

Současný stav: Dotčený úsek má charakter okrajové části města, kde převažují plochy určené k rekreaci (zahrádkářské kolonie), lesní pozemky, místní komunikace a minoritně průmyslová a obytná zástavba. Dřeviny jsou součástí zapojeného břehového porostu vodního toku. Keřové patro je významného rozsahu. Pro úsek 1,910-2,387 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 883/1, p.p.č. 883/2, p.p.č. 874 k.ú. Staré Pavlovice, p.p.č. 1278 k.ú. Ruprechtice v majetku soukromých vlastníků. Pro úsek 2,875-3,375 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemek p.p.č. 1097 k.ú. Ruprechtice v majetku soukromého vlastníka. Hodnocené dřeviny vykazují havarijní poškození – infekce kmene a větví, poškozené koruny, náklon kmene, napadení dřevokazy, dutiny, trhliny a jiná poškození. Přístupnost vodního toku a břehových porostů je částečně omezena. K řešeným stromům je možné se dostat pouze po soukromých pozemcích se souhlasem jejich majitelů. Použití mechanizace pro kácení a manipulaci dřevní hmoty je možné omezeném rozsahu.

Doporučené řešení:

V úseku je nutné provést výřez náletových křovin (výřezem bude zároveň zajištěn bezpečnostní a manipulační prostor nutný pro provedení kácení). Celkem bude smýceno 900m² křovin (400m² PB, 500m² LB).

Havarijní dřeviny budou pokáceny částečně v normálním režimu – směrovým kácením s přetažením a majoritně ve ztíženém režimu – postupným kácením se shozem větví a částí kmene na terén. Dřevní hmota (kmeny) bude přemístěna na vhodné plochy a zde naložena na mechanizaci a odvezena na plánovanou deponii na VD Rudolfov ve vzdálenosti do 6km. Na deponii budou části kmene srovnány do hromad a protokolárně předány zástupci zadavatele. Větve budou na místě rozdrčeny a vzniklá drť (štěpka) bude odvezena a zlikvidována dle platné legislativy. Souhlas majitelů pozemků se vstupem a dočasným uložením dřevní hmoty je součástí záměru.

Celkem je na obou březích navrženo ke kácení 11ks dřevin (11 kmenů).

druh	ř. km	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	břeh	opatření
vrba	1,910-2,387	59	184	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	49	154	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	47	148	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	41	129	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	44	138	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	42	132	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	40	126	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	39	122	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	17	53	LB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	1,910-2,387	32	100	PB	kácení postupné bez spouštění větví
vrba	2,875-3,375	59	186	LB	kácení směrové s přetažením

SO 04: Lokalita č.4, ř.km 4,198 – 4,787

(DHM 9051005614)

Současný stav: Dotčený úsek má charakter okrajové části města, kde převažují lesní pozemky (LB), místní komunikace (PB) a minoritně průmyslová a obytná zástavba. Dřeviny jsou součástí zapojeného břehového porostu vodního toku. Keřové patro je významného rozsahu. Pro úsek 4,198-4,787 jsou předjednané přístupy a dočasné deponie přes pozemky p.p.č. 952, p.p.č. 953 k.ú. Ruprechtice v majetku soukromých vlastníků. Hodnocené dřeviny vykazují havarijní poškození – infekce kmene a větví, poškozené koruny, náklon kmene, napadení dřevokazy, dutiny, trhliny a jiná poškození. Přístupnost vodního toku a břehových porostů je částečně omezena. K řešeným stromům je možné se dostat pouze po soukromých pozemcích se souhlasem jejich majitelů. Použití mechanizace pro kácení a manipulaci dřevní hmoty je možné omezeném rozsahu.

Doporučené řešení:

V úseku je nutné provést výřez náletových křovin (výřezem bude zároveň zajištěn bezpečnostní a manipulační prostor nutný pro provedení kácení). Celkem bude smýceno 580m² křovin (200m² PB, 380m² LB).

Havarijní dřeviny budou pokáceny částečně v normálním režimu – směrovým kácením s přetažením a částečně ve ztíženém režimu – postupným kácením se shozem větví a částí kmene na terén. Dřevní hmota (kmeny) bude přemístěna na vhodné plochy a zde naložena na mechanizaci a odvezena na plánovanou deponii na VD Rudolfovo ve vzdálenosti do 4km. Na deponii budou části kmene srovnány do hromad a protokolárně předány zástupci zadavatele. Větve budou na místě rozdrceny a vzniklá drť (štěpka) bude odvezena a zlikvidována dle platné legislativy. Souhlas majitelů pozemků se vstupem a dočasným uložením dřevní hmoty je součástí záměru.

Celkem je na obou březích navrženo ke kácení 8ks dřevin (8 kmenů).

druh	ř. km	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	bře h	opatření
habr	4,198-4,787	33	104	LB	kácení směrové s přetažením
jasan	4,198-4,787	44	138	LB	kácení postupné bez spouštění větví
jasan	4,198-4,787	16	50	LB	kácení směrové s přetažením
javor	4,198-4,787	35	110	LB	kácení postupné bez spouštění větví
javor	4,198-4,787	17	53	LB	kácení směrové s přetažením
javor	4,198-4,787	41	129	LB	kácení postupné bez spouštění větví
javor	4,198-4,787	11	34	LB	kácení směrové s přetažením
javor	4,198-4,787	25	78	LB	kácení postupné bez spouštění větví

Celkem 227ks vzrostlých stromů (255 kmenů) bude pokáceno a odstraněno 3090 m² křovin. Všechny stromy určené k zásahu, jsou označeny na kmeni reflexní oranžovou barvou.

Stromy určené ke kácení jsou zčásti nebo obtížně přístupné. Část těchto stromů nakloněných nad koryto, průmyslové areály a komunikace bude odstraněna směrovým kácením s přetažením kmene, odvětvením a rozřezáním kmene (159ks kmenů). Zbýlá část stromů bude odstraněna postupným kácením bez spouštění větví (96ks kmenů). Z bezpečnostních důvodů bude prostor kácení v místech přístupných veřejnosti (místní komunikace) označen informačními tabulemi a ohrazen výstražnou páskou – zajistí zhotovitel. Pomocí výstražné pásky budou vytrasovány bezpečné koridory pro pěší kolem prostoru prováděných prací – zajistí zhotovitel. Zhotovitel zajistí vyřízení uzavírky nebo omezení provozu na místní komunikaci s odpovědným orgánem. V případě, že odpovědný orgán uzavírku nebo omezení nepožaduje, bude provoz na komunikaci řízen pracovníky zhotovitele.

Místo manipulace se dřevní hmotou bude po dokončení prací (vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace větví) uvedeno do původního stavu. Prostor kácení bude po dokončení prací urovnán do původního stavu – obzvláště povrch komunikací musí být řádně očištěn a opraven, vzhledem k frekventovanosti komunikace je nutné spadlé větve, piliny a listí likvidovat průběžně. Přilehlé pozemky budou urovnané po pojezdu mechanizace.

Dřevní hmota z kmenů a větví průměru nad 70 mm bude zpracována do klád – u směrového kácení zadavatel požaduje délky kmenů vzrostlých stromů 4m s nadměrkem (2%, maximálně však 10 cm), v případě větví, výřezů menších stromů a nutnosti postupného kácení budou v délkách 2m, mimořádně přípustné jsou délky 3m (u dřevin odstraněných metodou postupného kácení budou tyto délky dodrženy, když to bude možné s ohledem na charakter kácení). Využitelná dřevní hmota bude odvezena a uložena na místě předem sjednaném se zadavatelem prací do vzdálenosti maximálně 8km od místa probírky - p.p.č. 262, k.ú. Rudolfovo v majetku Lesů ČR, státního podniku. Pařezy po odstraněných stromech budou maximálně zkráceny.

Přístupy ke korytu jsou možné z obecních komunikací a pozemků podél koryta, příp. soukromých, veřejně přístupných příbřežních pozemků a pozemků ve správě místní samosprávy.

Dle podmínek rozhodnutí orgánu ochrany přírody a krajiny je realizace záměru vhodná v období vegetačního klidu, tzn. v období říjen – březen, v každém případě je nutné dodržet termín 1. 10. – 31. 3. běžného roku.

Dle podmínek rozhodnutí orgánu ochrany přírody a krajiny nebyla investorovi nařízena náhradní výsadba za vzniklou újmu.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Zajištění bezpečnosti osob a majetku v blízkosti břehových porostů řešeného úseku vodního toku.

Popis předmětu veřejné zakázky.

Odstranění problematického břehového porostu v okrajových částech města Liberce na základě doporučení PS Liberec.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Realizací záměru bude naplněna povinnost správce toku dle § 47 odst. 2 písm. b) zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), která mimo jiné zahrnuje péči o břehové porosty vodních toků.

Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů

Nerealizací předmětu VZ nedojde k naplnění potřeb zadavatele.

Kvalita plnění bude zadavatelem jasně definována v zadávacích podmínkách, a proto zadavatel nepřipouští, že by mohlo dojít k jakémukoliv snížení kvality plnění.

Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem. Cena stanovená na základě zadávacího řízení tak je konečná a úplná vč. všech nákladů souvisejících s předmětem plnění veřejné zakázky. Zadavatel tak nepředpokládá vynaložení dalších finančních nákladů v souvislosti s realizací předmětné veřejné zakázky.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

Dle finančních možností Povodí Labe, státní podnik, s předpokladem realizace v r. 2025.

Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Realizace záměru vlastními kapacitami zadavatele s ohledem na rozsah akce a vytížení provozních kapacit není možná.

Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Realizací záměru bude dosaženo zkvalitnění stavu břehového porostu v řešeném úseku Černé Nisy a zajištění bezpečnosti osob a majetku v blízkosti břehových porostů vodního toku.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Realizace záměru eliminuje riziko újmy na zdraví, majetku a infrastruktuře zapříčiněné případným pádem havarijního stromu nebo větve. Kácení neperspektivních dřevin dále prospěje vitalitě břehových porostů a uvolní prostor pro jejich generační obměnu.

8. Doplnující informace

8.1. Dotčení inženýrských sítí

Během realizace nesmí dojít k jakémukoliv dotyku místních IS. Ve vybrané lokalitě se nachází podzemní nebo nadzemní vedení IS, zákresy známých sítí včetně podmínek správců k realizaci v ochranném pásmu jsou uvedeny v přílohové části tohoto záměru služby.

Dodavatel prací je povinen během realizace v ochranném pásmu IS plně respektovat podmínky správců sítí a v dostatečném předstihu si zajistit případné další související práce (vytyčení, odpojení, přeložku, apod.).

8.2. Zvláštní požadavky na řešení záměru

Vzhledem k charakteru prací jsou kladeny zvláštní nároky na realizaci akce ve smyslu omezení přístupu k části kácených dřevin a tím ztížení provádění prací – kácení, manipulaci s dřevní hmotou a likvidaci. Ke kácení dřevin bude částečně využito kácení ve ztíženém režimu.

8.3. Požadavky na zajištění budoucího provozu

Pravidelnou správu, prohlídky, údržbu a ostatní provozní činnost související s korytem vodního toku bude nadále zajišťovat Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec n.N.

8.4. Rozhodující projektové parametry ve tvaru

<i>název parametru</i>	<i>měrná jednotka</i>	<i>hodnota parametru</i>
směrové kácení s přetažením	ks	155 (159 kmenů)
postupné kácení bez spouštění větví	ks	72 (96 kmenů)
odstranění křovin	m ²	3090

9. Vliv stavby na životní prostředí

Prováděné práce nebudou mít kromě přechodného hluku negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření. Zhotovitel zajistí ochranu povrchových i podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů.

Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a respektovat stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá vlastníkům. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci záměru používal a uvést tyto plochy do původního stavu.

Biomateriál (štěpka) bude zlikvidován zhotovitelem prací dle platné legislativy.

Vodní tok je ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění v § 3, odst. 1 písm. b veden jako Významný krajinný prvek (VKP). Záměr byl předložen orgánu ochrany přírody Magistrátu města Liberce, odboru životního prostředí, dne 7.5.2021. Rozhodnutí o zásahu do VKP bylo vydáno pod značkou CJ MML 120448/21 (SZ CJ MML 099204/21) dne 4.6.2021. Rozhodnutí je součástí přílohové části záměru.

Vzhledem k lokalitě a charakteru prací předpokládáme možnost dotčení vedení veřejných IS, vyjádření k existenci IS je doloženo v přílohové části záměru.

Vlastní realizace nevyžaduje napojení na IS.

Dočasná deponie materiálu bude potřeba, odkácené kmeny budou dočasně deponovány v místě na pozemcích v majetku místní samosprávy nebo soukromých

vlastníků, následně bude dřevní hmota odvezena a část v místě podrcena (větvě) a následně odvezena. Souhlasy vlastníků jsou součástí záměru.

Zařízení staveniště nebude vzhledem k charakteru prací potřeba.

Stavba se nenachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny (CHKO, EVL, přírodní památka, apod.).

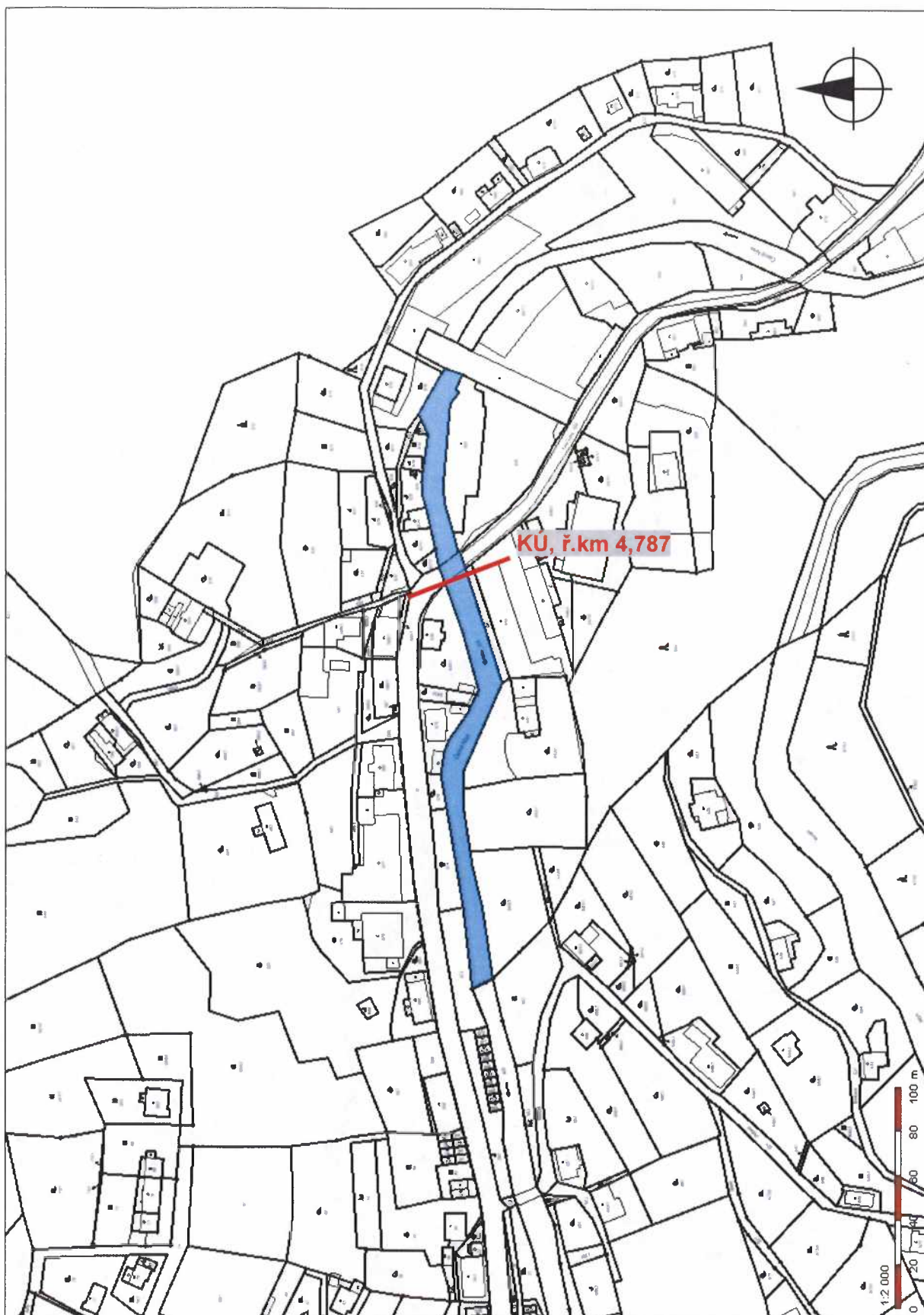
Záměr se lokalizací dotýká akce obsažené v PDP: Opatření v povodí Černé Nisy na území CHKO Jizerské hory. V rámci opatření je navrženo vybudování vodních ploch, malých vodních nádrží, tůní a zprůtočnění náhonu s tůňkami. Navrhovaná opatření mají charakter drobných staveb a zásahů, většinou se jedná o tůně a malé vodní nádrže (rybníčky), pouze v jednom případě je navrhována liniová revitalizace vodního toku. Dále bylo navrženo několik opatření managementového charakteru zaměřených na zvýšení biodiverzity území. Záměr není svým charakterem v nesouladu s navrženým opatřením.

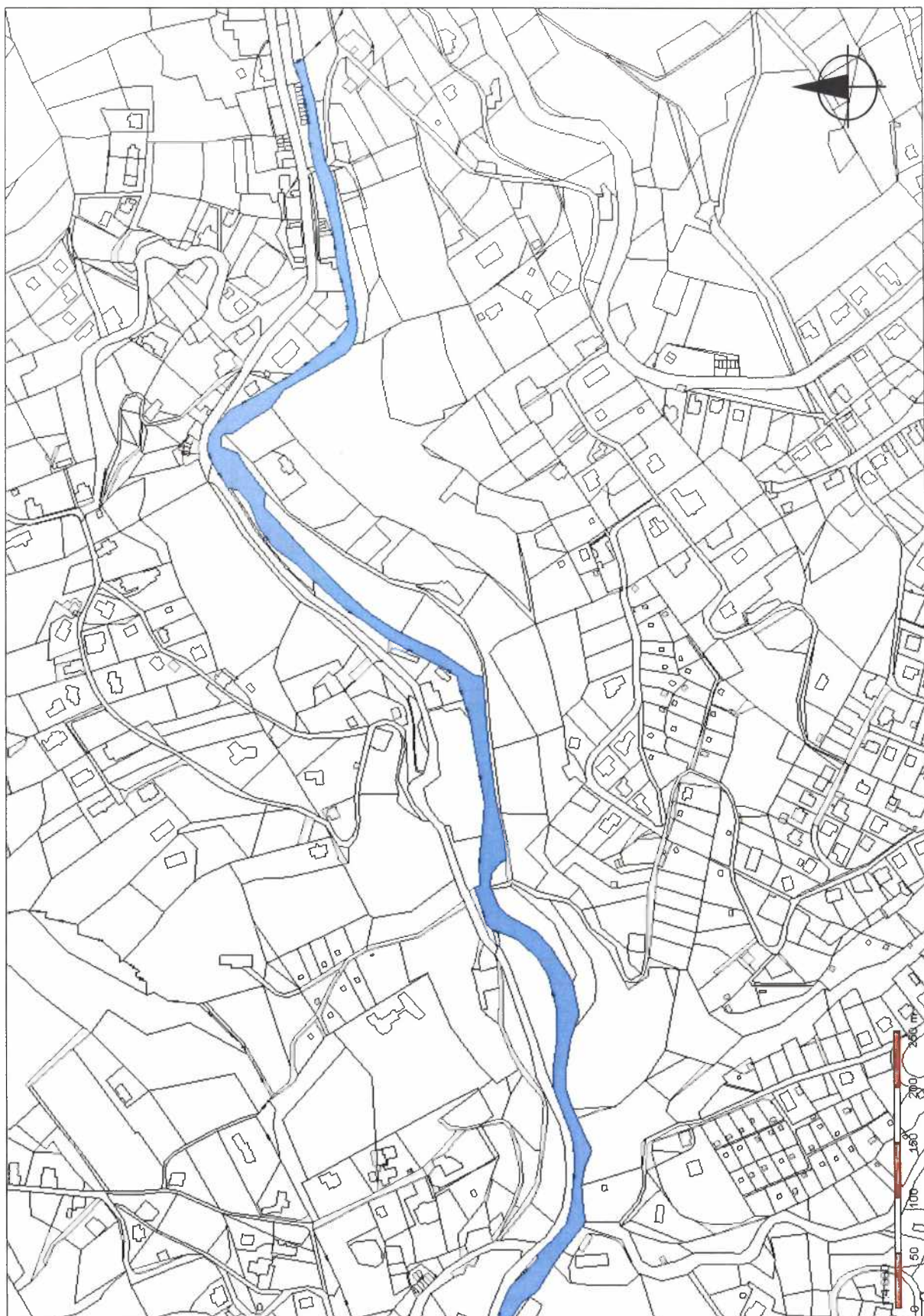
10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

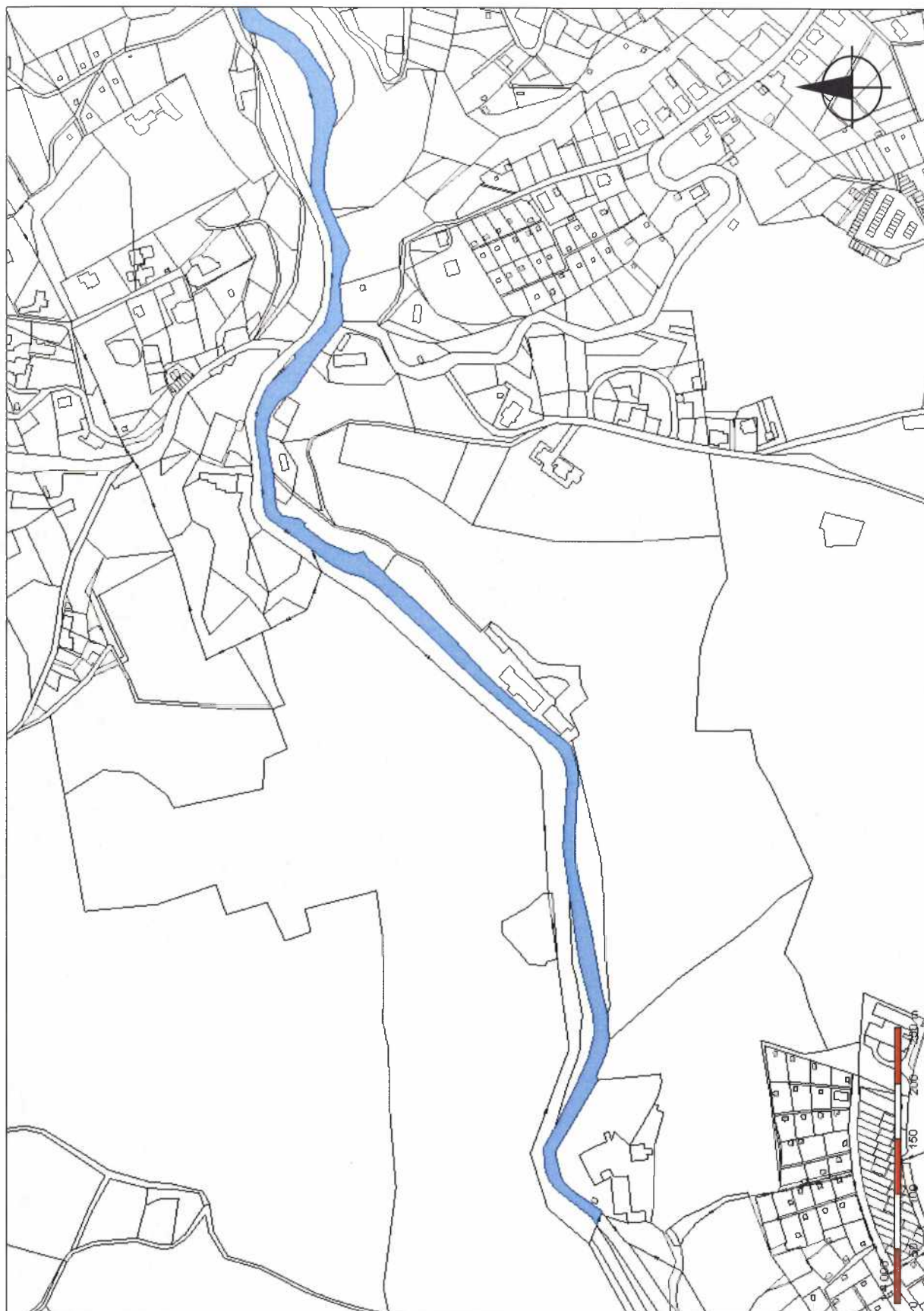
Břehový porost se nachází na pozemcích vodního toku v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

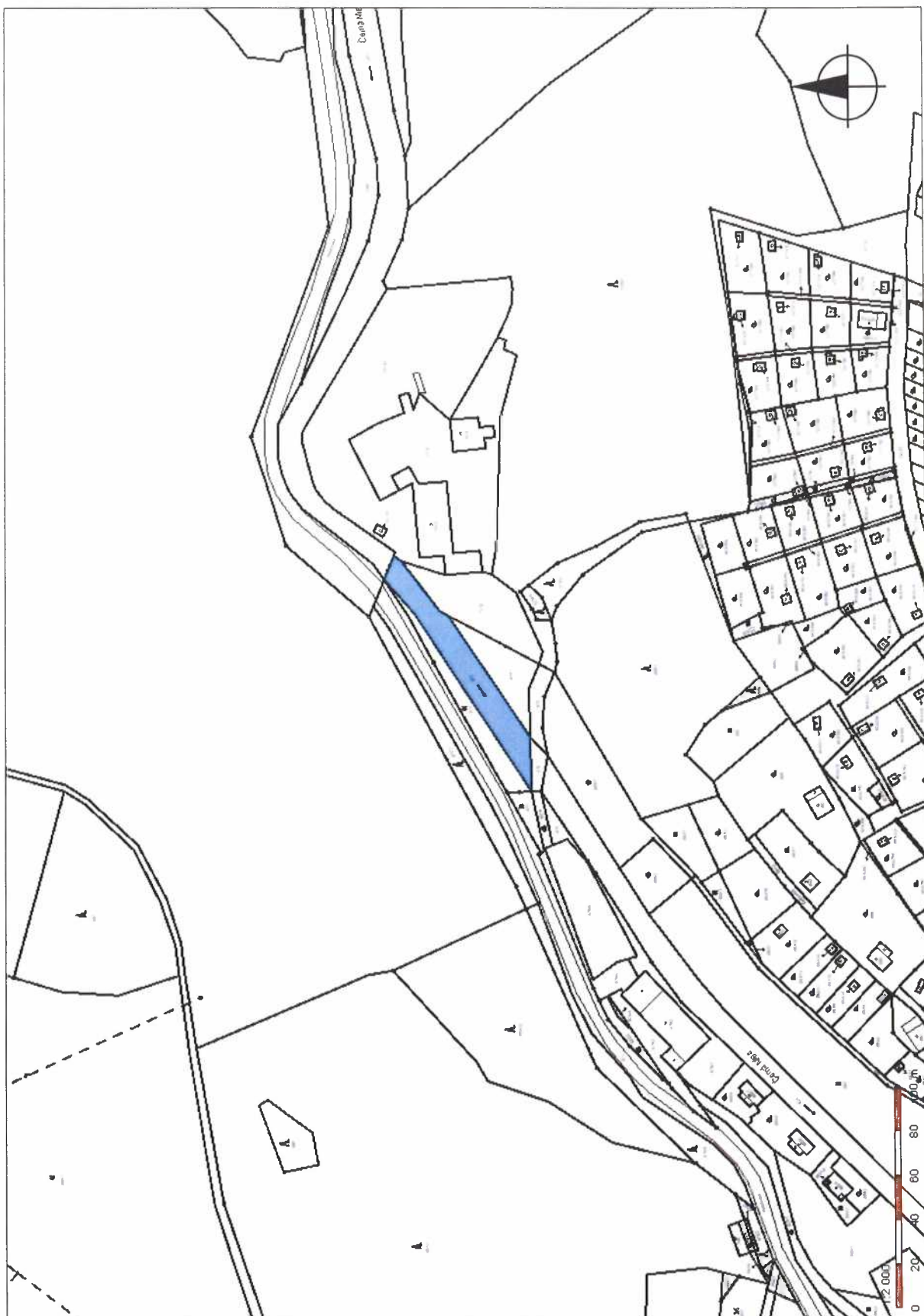
p.č.	LV	výměra [m ²]	druh pozemku	vlastník
<i>k.ú. Stráž nad Nisou [756393]</i>				
919/1	36	14563	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
836	36	1109	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

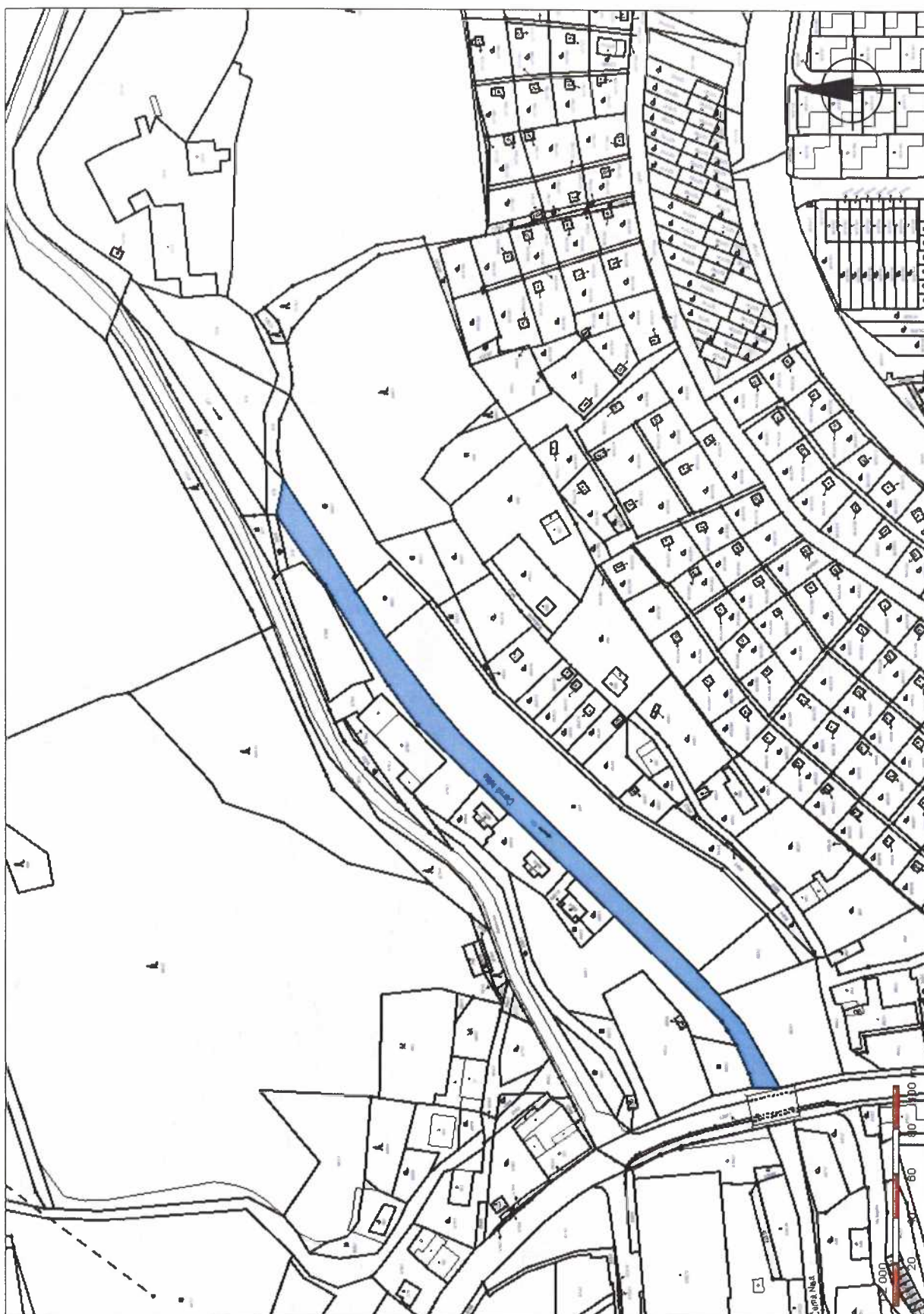
<i>k.ú. Staré Pavlovice [682179]</i>				
927	273	3928	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
924	273	3474	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
873	273	1342	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
<i>k.ú. Ruprechtice [682144]</i>				
955	501	29828	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
<i>k.ú. Kateřinky u Liberce [682438]</i>				
638	16	2754	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

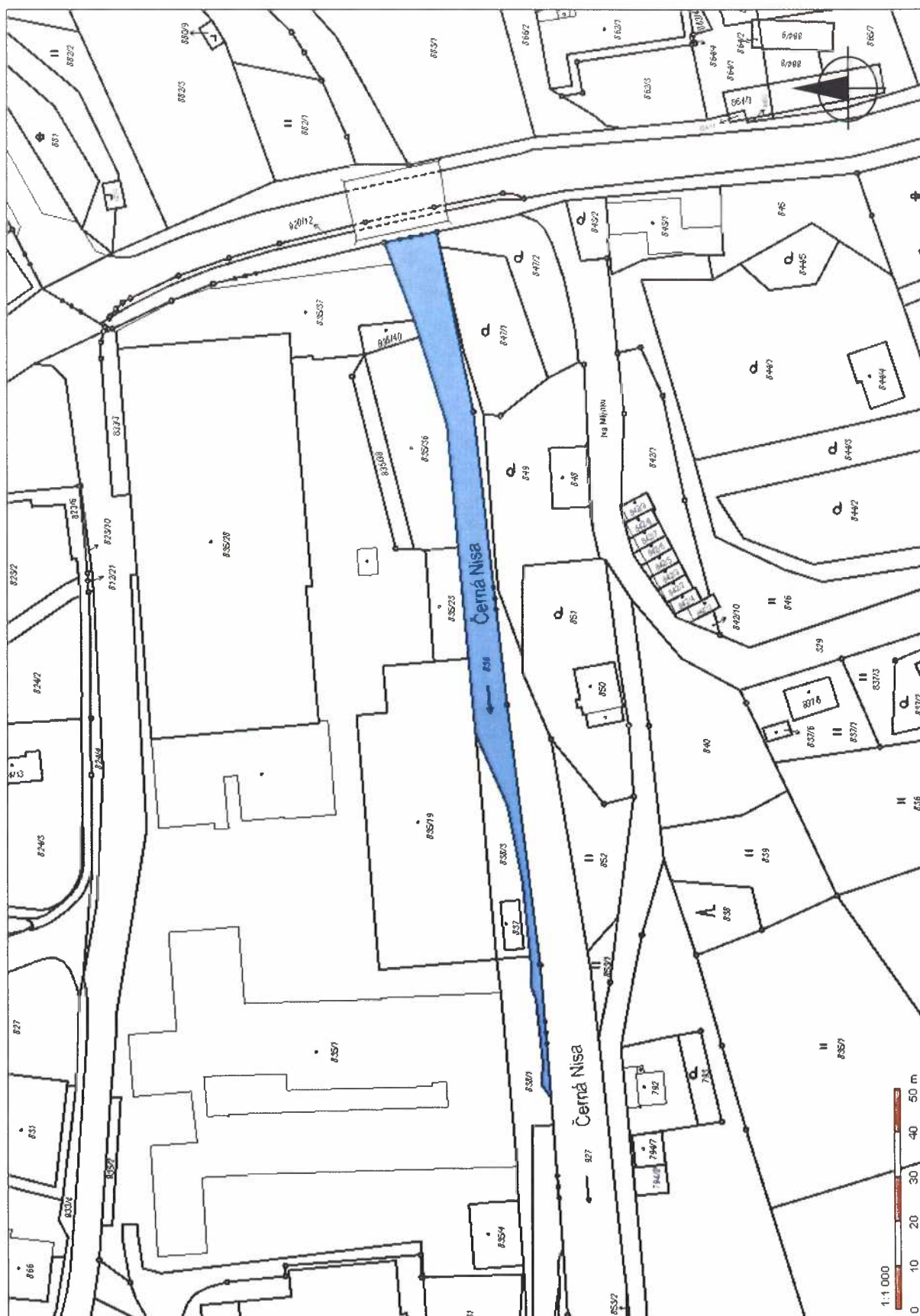


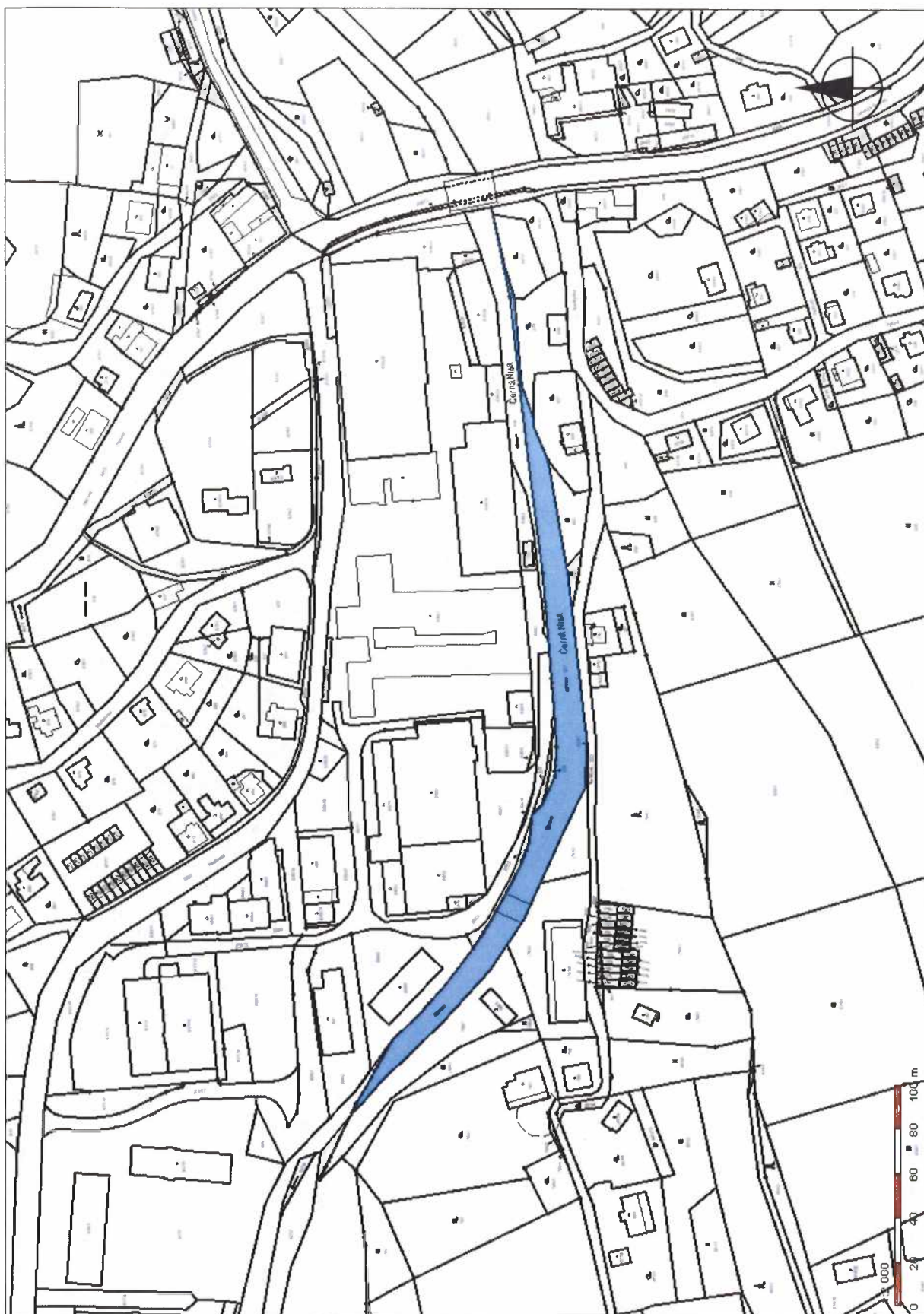


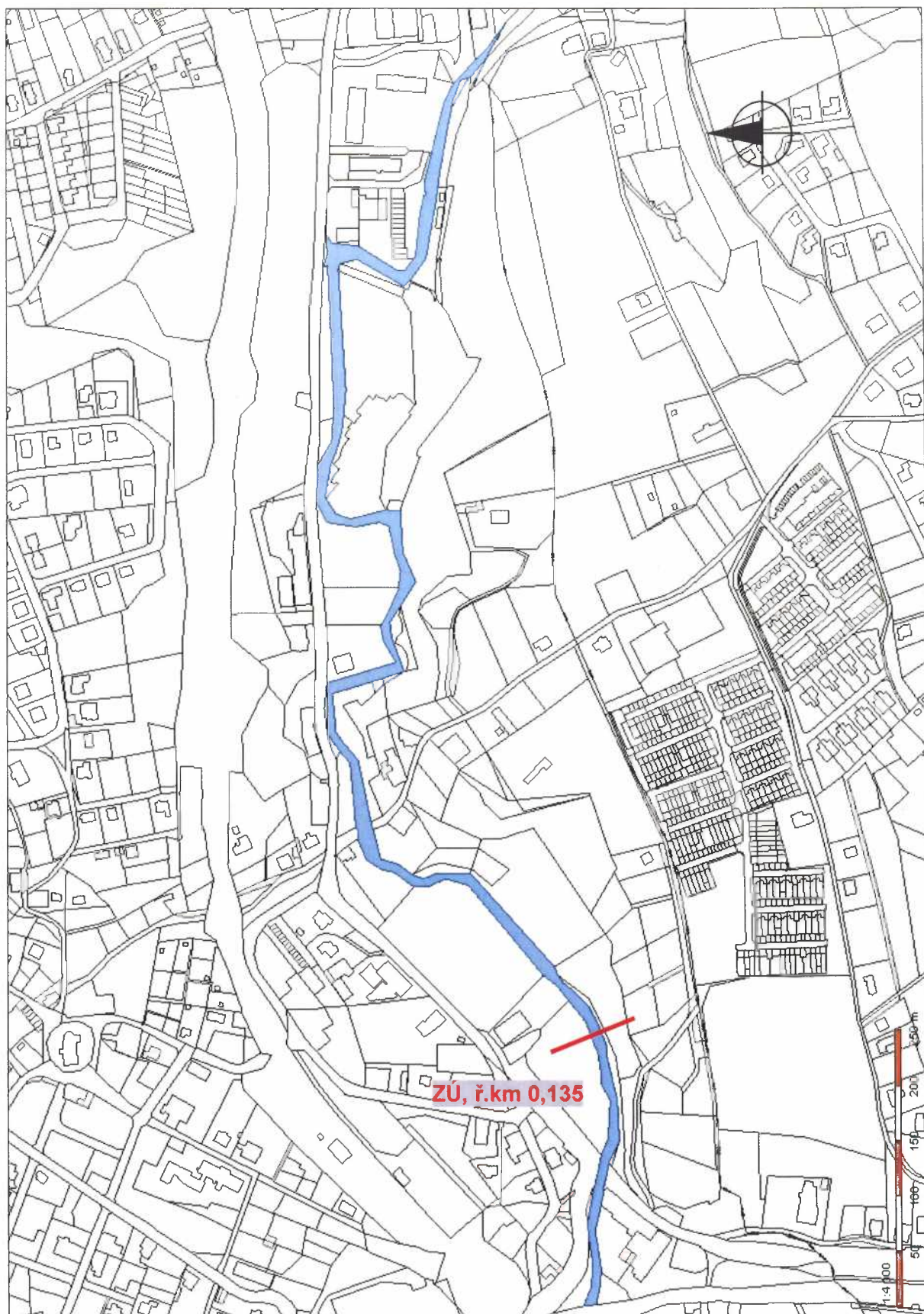












11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Předpokládaný náklad na realizaci akce v době zpracování záměru je dle ceníku PLA 383 517,70 Kč (bez DPH). Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci záměru byl určen na základě výkazu výměr, který je součástí přílohové části záměru.

12. Přílohy

- Situace orientační
- Situace přehledná
- Fotodokumentace
- Rozhodnutí orgánu ochrany přírody Magistrátu města Liberce, odboru životního prostředí, o zásahu do VKP bylo vydáno pod značkou CJ MML 120448/21 (SZ CJ MML 099204/21) dne 4.6.2021
- Souhlasy se vstupem a deponováním na pozemcích cizích vlastníků
- Vyjádření správců IS
- Rozpočet/Zadání s výkazem výměr

Dne: 25.8.2025

Vypracoval: Vojtěch Hlubuček





Situace přehledná

