
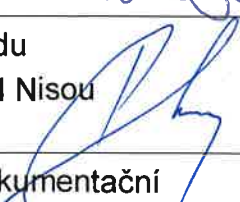



POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Klenice, Sukorady, oprava koryta,
ř.km 10,000 - 11,800

	Vojtěch Hlubuček	Technická skupina závodu Jablonec nad Nisou
Zpracoval:	dne: 4.4.2025	
	Ing. Bohumil Pleskač	Ředitel závodu Jablonec nad Nisou
Schválil:	dne:	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 7.4.2025 číslo zápisu: 2/2025	Tajemník Dokumentační komise 

Záměr akce mimo jiné obsahuje:

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Klenice, Sukorady, oprava koryta, ř.km 10,000 - 11,800
místo, případně ř. km, k.ú.	Sukorady, ř.km 10,000 - 11,800
Inventární číslo DM	9051005373 (KLENICE:ŽIDNEVES-SUKORADY)
identifikátor ISYPO	10100168

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

b)1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Předložený záměr řeší opravu koryta Klenice v části úseku mezi obcí Sukorady a Židněves. Koryto je obklopeno převážně polnostmi a pastvinami, u konce úseku zástavbou na pravém břehu. Koryto je upraveno do tvaru dvojitého lichoběžníku s opevněním paty.

Vzhledem k délce toku a velikosti povodí zde pravidelně dochází ke zvýšeným průtokům, které způsobují zanášení koryta. Kapacita koryta je periodicky obnovována odstraňováním nánosů. V řešeném úseku toku se nachází nánosy ve dně a na březích kynety, které v letních měsících zarůstají hustou travní vegetací a dále redukují průtočný profil koryta toku.

V rámci navrženého řešení bude provedena reprofilace průtočného profilu odstraněním nánosů, pokosením vodního rostlinstva a ruderalního porostu s mulčováním a v omezeném rozsahu náletové vegetace. Realizací navrženého opatření bude dosaženo bezpečného stavu profilu koryta. Oprava dále zajistí bezeškodné převedení vody během zvýšených průtoků a zabrání.

Navržená oprava vychází z povinnosti správce vodního toku udržovat vodní koryta v řádném technickém stavu

b)2. Popis předmětu veřejné zakázky

b)2.1. Popis současného stavu

Akce: **Klenice, Sukorady, oprava koryta, ř.km 10,000 - 11,800** je akcí určenou pro externího zhotovitele, kdy hlavním účelem je stabilizace podélného a příčného profilu koryta odstraněním nánosů z koryta vodního toku v daném úseku.

Není navrženo členění stavby na jednotlivé stavební objekty.

b)2.1.1 Současný stav

Úsek se nachází z většiny mimo zastavěnou část obce Sukorady, pouze na pravém břehu v ř.km 11,500 – 11,800 se koryto dotýká zástavby. V ř.km 10,250 kříží koryto železniční most a v ř.km 11,700 kříží koryto toku mostní objekt místní komunikace. Na pravém břehu je situováno vyústění obecní ČOV. Koryto je upravené do tvaru dvojitého lichoběžníku. Pata břehu je opevněna kamennou dlažbou. Běry jsou pokryty vegetací, část vegetace zasahuje do průtočného profilu. Podélný profil koryta je v malém sklonu, Klenici zde výrazně zpomaluje odtok, proto došlo v celém úseku k rovnoměrnému uložení sedimentu. Sediment je uložen v patě a svazích kynety. Sediment je pokrytý travinami a vodními rostlinami.

Průtočná kapacita lichoběžníkové kynety složené koryta je v řešené lokalitě částečně omezena nánosy, které zarůstají travním porostem a rákosem. Odhad průměrného množství nánosů v dotčeném úseku činí 500 m³.

b)2.2.1 Návrh technického řešení

Vegetace zasahující do průtočného koryta a bránící odtěžení nánosů bude vyřezána v rozsahu 100 m². Vyřezané křoviny budou podrceny (štěpkovány), vzniklá drť bude zlikvidována zhotovitelem prací rozhrnutím v terénu.

Traviny a vodní rostliny budou před provedením odstranění nánosů pokoseny s rozmulčováním na obou březích na celkové ploše 7000 m².

Bahnito-piščité nánosy z části antropogenního původu včetně rozmulčovaného vegetačního pokryvu v objemu 500 m³ v průtočném profilu budou za pomoci techniky odstraněny z koryta v celé

délce úseku. Vytěžený materiál bude dočasně deponován na břehové hraně koryta, zde ponechán k částečnému vysáknutí. Částečně odsáknutý materiál bude následně naložen a odvezen dle možnosti využití na základě hodnocení vzorků nánosů a lokality nad/pod železničním mostem (ř.km 10,250 bez možnosti přejezdu žel.trati) a to následovně:

- úsek ř.km 10,000 – 10,250 (uložení na ZPF, pod železničním mostem) odvoz na pozemky p.č. 1387/142, 1387/144 a 1387/145, k.ú. Dlouhá Lhota ve vlastnictví p. Martin Kraj, vzdálenost přemístění do 8 km (přes obec Židněves), cca 70 m³ výkopku
- úsek ř.km 10,250 – 10,900 (uložení na ZPF, nad železničním mostem) odvoz na pozemky p.č. 1387/142, 1387/144 a 1387/145, k.ú. Dlouhá Lhota ve vlastnictví p. Martin Kraj, vzdálenost přemístění do 4km, 180 m³ výkopku
- úsek ř.km 10,900 – 11,800 (ostaní plochy, zásyp, aj.), odvoz na pozemek p.č. 243/3, k.ú. Dlouhá Lhota ve vlastnictví obce Dlouhá Lhota, vzdálenost přemístění do 3 km, 250 m³ výkopku

Souhlas s uložením výkopku jsou součástí příloh záměru.

V rámci akce bude provedeno geometrické zaměření koryta před akcí a po provedení prací. Množství odtěženého materiálu bude stanoveno rozdílem geodetických zaměření.

Pro práce v korytě vodního toku bude využívána pouze vhodná mechanizace s ohledem na tvar a stav vodního toku. Odstraňování nánosů v patě svahu je nutné provádět se zvýšenou opatrností s vědomím existence opevnění paty břehů – rovnániny z lomového kamene. V případě porušení opevnění, bude stav poškození konzultován se zástupcem zadavatele a opevnění následně zhotovitelem opraveno do původního stavu.

Stavbou dotčené plochy budou bezodkladně po dokončení stavebních prací uvedeny do stavu před realizací akce. Během realizace záměru a odvozu odpadu nesmí dojít ke znečištění veřejných komunikací – v místě nájezdu na komunikaci bude umístěno dopravní značení a povrch vozovky průběžně čištěn od spadu.

b)3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Zajištění povinností správce z hlediska bezpečnosti a funkce koryta vodního toku.

b)4. 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 nepripouští, 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.

b)5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Realizace záměru četou provozní údržby zadavatele nelze provádět vzhledem k rozsahu a časové náročnosti akce.

b)6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

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

b)7. Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění

Jedná se o úpravu zasahující do intravilánu obce Sukorady, která zajišťuje stabilitu břehů. Dle výsledku zpracovaného hodnocení VH majetku akce nemá jiné variantní řešení. S ohledem na umístění a funkci úpravy v intravilánu obce je její oprava nezbytné zajistit.

c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE)

Předpokládaný náklad na realizaci stavby v době zpracování záměru je 684.030 Kč (bez DPH). Výše nákladů byla stanovena na základě realizace obdobných staveb.

Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby bude určen projektovou dokumentací resp. položkovým rozpočtem dle cenové soustavy ÚRS.

- d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

U opravných prací budou zachovány původní parametry konstrukcí.

- e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.

napojení na rozvodné a komunikační sítě:	nepředpokládáme
napojení na kanalizaci a vodu:	nepředpokládáme
napojení na dopravní infrastrukturu:	z místních komunikací
zábor ZPF, LPF:	nepředpokládáme
havarijní a povodňový plán stavby:	zpracuje zhotovitel
zařízení staveniště:	nepředpokládáme
vliv stavby na životní prostředí:	nedojde ke zhoršení životního prostředí

Prováděné práce nebudou mít kromě přechodného hluku z bouracích prací 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, prostě úkapů olejů.

Odtěžený materiál bude zlikvidován dodavatelem prací dle platné legislativy.

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.

Zhotovitel si zajistí povolení přejezdu k místu realizace akce (zelený pás nebo obhospodařovaná plocha – orná půda).

V rozsahu řešených ploch a konstrukcí se nepředpokládá vedení IS, vyjádření správců IS k existenci sítí bude doloženo v přílohové části tohoto záměru.

Vlastní realizace záměru nevyžaduje napojení na IS. Elektřina nutná k pohonu ručního nářadí bude řešena mobilním zdrojem dodavatele stavby.

- f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.)

Stavba se nenachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny.

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_2030 – Klenice od pramene po ústí od toku Jizera. Lze předpokládat, že realizaci akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

Vzhledem k realizaci prací v korytě vodního toku bude v rámci přípravy záměru akce projednána s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny dle §3, odst. 1 písm. b. zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění (zásah do VKP).

- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí

Lokalizací se tento záměr nedotýká žádných opatření obsažených v Plánu dílčích povodí.

h) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Opravy budou realizovány na konstrukcích, které se nachází na pozemcích v majetku České Republiky s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Předmětné konstrukce jsou součástí položky DHM 9051005373 (KLENICE:ŽIDNĚVES-SUKORADY).

K břehovému opevnění se nedochovala projektová dokumentace některých provedených úprav, konstrukce prochází periodicky dílčími opravami.

Výpis z katastru nemovitostí

p.č.	LV	výměra	druh pozemku	vlastník
<i>k.ú. Sukorady u Mladé Boleslavi [759350]</i>				
558	40	9109	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
<i>k.ú. Březno u Mladé Boleslavi [614467]</i>				
1119/1	464	8326	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
1119/2	464	2998	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové
1120/1	464	776	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

Snímek pozemkové mapy p.p.č. 1119/1, k.ú. Březno u Mladé Boleslavi



Snímek pozemkové mapy p.p.č. 1119/1, k.ú. Březno u Mladé Boleslavi



Snímek pozemkové mapy p.p.č. 1120/1, k.ú. Březno u Mladé Boleslavi



Snímek pozemkové mapy p.p.č. 558, k.ú. Sukorady u Mladé Boleslavi



- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

Pravidelná budoucí údržba a ostatní provozní činnosti související s břehovým opevněním budou zajištěny Povodím Labe, státním podnikem.

- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby

Pro akci není třeba zajistit mimořádné manipulace.

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.

- l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech)

Předložený záměr je členěn na čtyři stavební objekty. Všechny konstrukce řešené ve stavebních objektech jsou součástí DHM 9051005373 (KLENICE:ŽIDNĚVES-SUKORADY).

- m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :

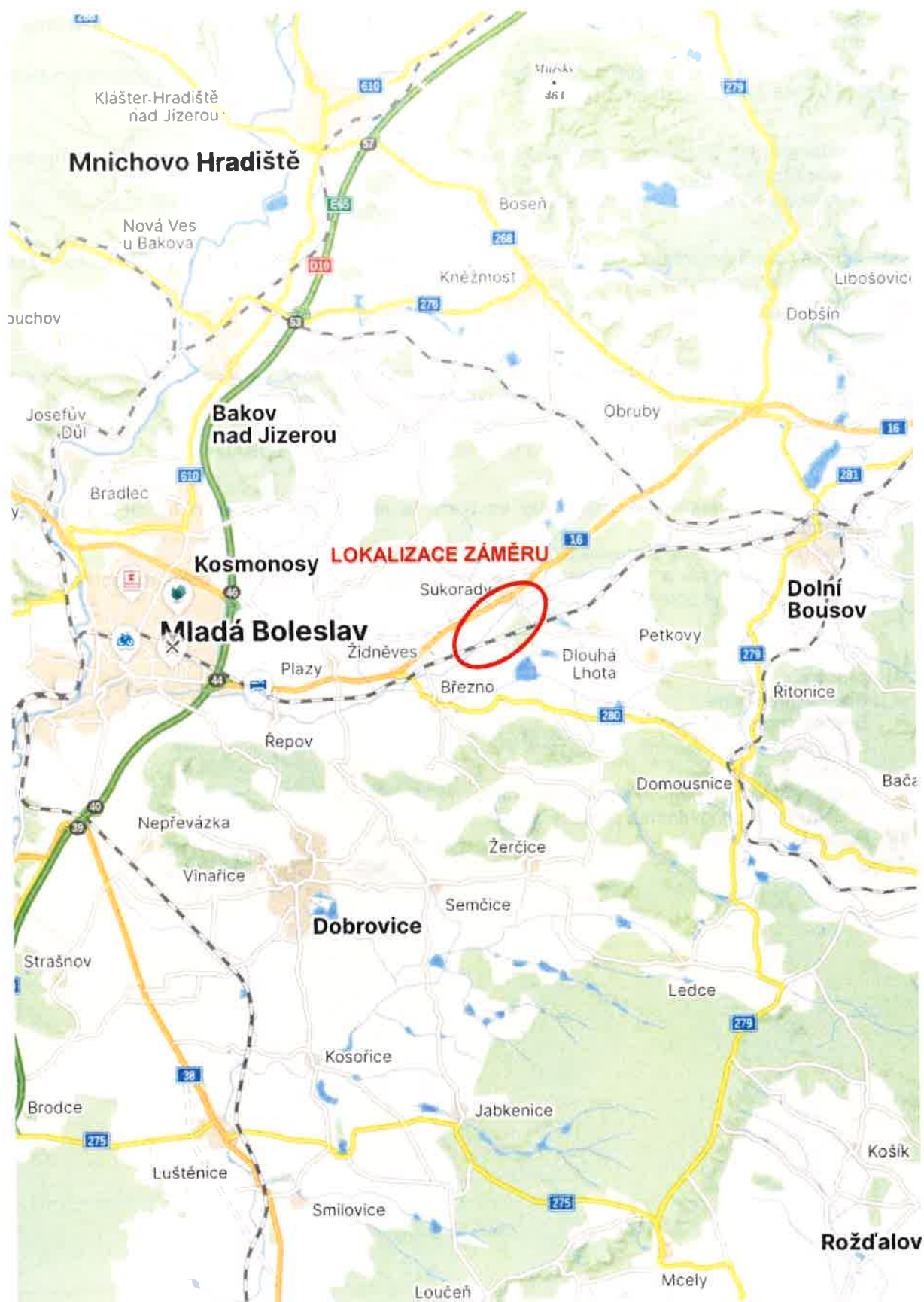
Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.

Přesný rozsah oprav a projektovaných parametrů bude určen projektovou dokumentací na základě podrobného průzkumu poruch a zaměření ploch.

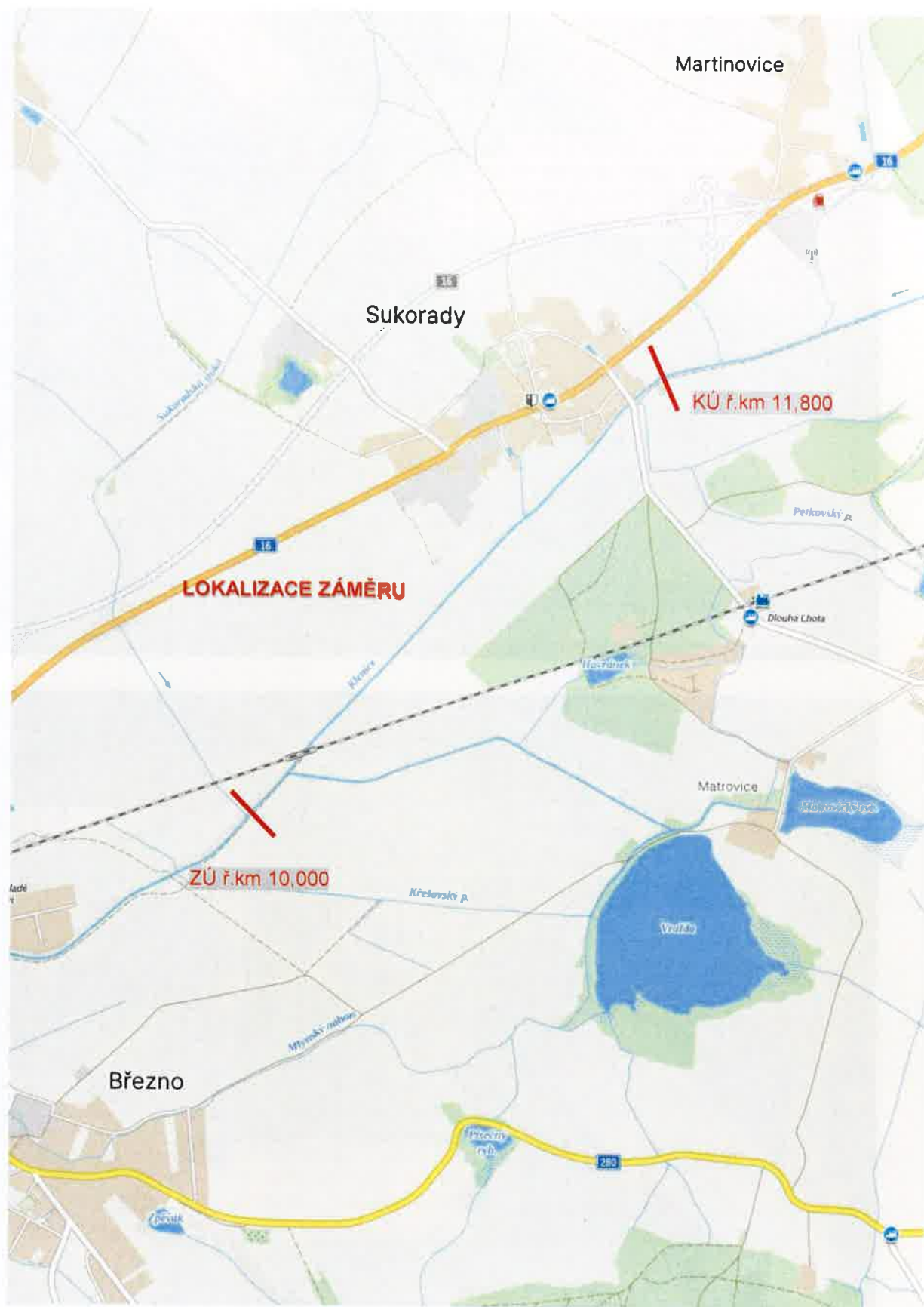
- n) přílohy

- Situace přehledná
- Situace podrobná
- Situace
- Situace deponií
- Hodnocení vzorku nánosů a vodního výluhu
- Souhlasy s deponováním a přístupy
- Fotodokumentace

Situace přehledná



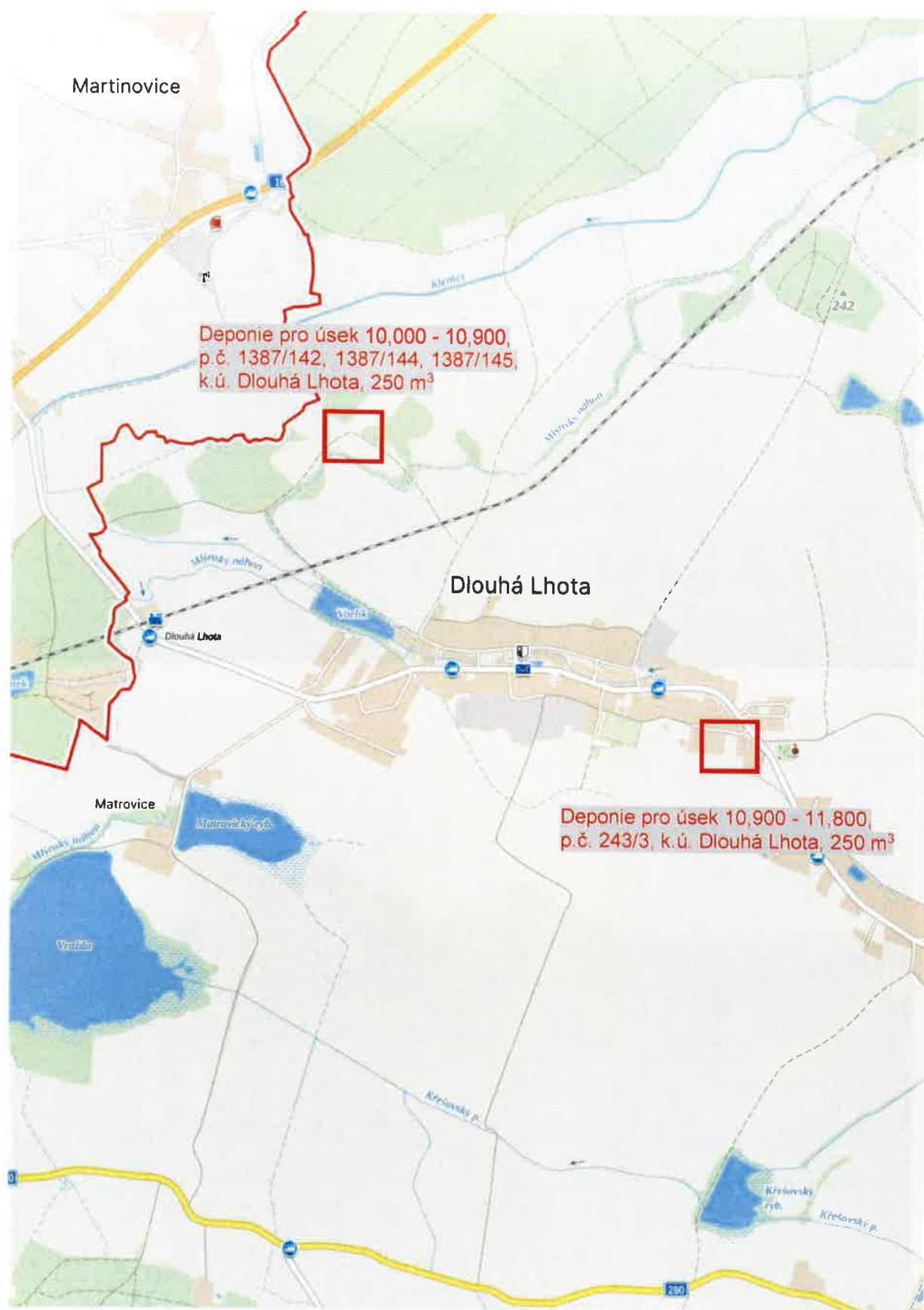
Situace podrobná



Situace



Situace deponií



Fotodokumentace





