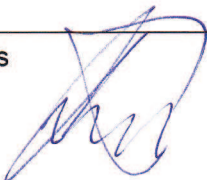
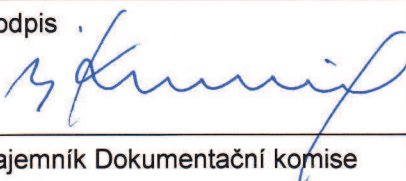


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu
obce, ř. km 23,267 - 23,632**



Zpracoval:	Karel Koudela referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 30 -04- 2015	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 13 -05- 2015	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 13 -05- 2015 číslo zápisu: 7/2015	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632
místo, případně ř. km, k. ú.	k. ú. Lozice ř. km 23,267 - 23,632
Inventární číslo DM	9051002894 Novohradka: Lozice-Radim

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Koryto Novohradky je v ř.km 23,267 - 23,632 neupravené, avšak stabilizované okolní zástavbou a přilehlou komunikací. V předmětném úseku toku (před a za silničním klenbovým mostem) je písčité sediment, který zmenšil průtočnou kapacitu koryta, což bylo konstatováno při prohlídce se zástupcem vodoprávního úřadu Chrudim (viz zápis z této prohlídky).

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je odstranění usazeného sedimentu z průtočného profilu Novohradky v ř. km 23,267 - 23,632 v množství cca 1228m³. Rozbory sedimentu byly odebrány v roce 2015 a dle jejich výsledků se nejedná o odpad. Vzhledem ke konzistenci sedimentu, kdy se prakticky jedná o písek, případně štěrkopísek znečištěný naplaveninami a částečně i hlínou, není možno jeho uložení na ZPF.

Samotné odtěžení sedimentu z koryta je vhodné provádět běžnou mechanizací typu MENZI MUCK apod. Vzhledem k tomu, že se jedná o úsek koryta s omezeným přístupem pro dopravní prostředky, bude nutno použít pro vyvezení sedimentu z koryta vhodnou mechanizaci, případně sediment přehodit k místům naložení (zejména v úseku nad silničním mostem).

Prohlídka na místě stavby byla provedena s úsekovým technikem ing. Shánělovou dne 27.4.2015.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je 07/2015 až 12/2015. Pro realizaci veřejné zakázky je nezbytný minimální průtok v korytě Novohradky, zajištění přístupu do koryta Novohradky přes pozemky OÚ Lozice a zajištění místa uložení sedimentu.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě neprovedení opravy - může nadále docházet k dalšímu nežádoucímu zmenšování průtočného profilu, jak sedimentem, tak i zarůstáním náletovou zelení.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Rozpočtová cena byla odhadnuta na 1.000.000,-Kč. Při stanovení ceny bylo vycházeno z ceníku Kros. Výkaz výměr je přílohou tohoto ZO.

- 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.**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- 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.**

Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Opravné práce si nevyžadují jejich přeložení. Příjezd k místu opravy je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a plochách, které jsou volně přístupné (nutno projednat s jejich vlastníky - OÚ Lozice). K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde – investor požádá o vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP.

Investor zajistí slovení zvláště chráněných druhů živočichů z předmětného úseku toku.

- f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,**

Oprava bude realizována na pozemkové parcele č. 299/1 a 299/2 k. ú. Lozice. Vlastníkem těchto pozemků je ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové. Přístup do koryta před mostem bude zajištěn podél koryta Novohradky přes pozemky č. parc.61/1 a 27/6 k. ú. Lozice. Tyto jsou ve vlastnictví obce Lozice. Případný přístup ke korytu nad mostem bude řešen přes pozemek č. parc. 67 k. ú. Lozice v majetku p. Davida Johna, Čs. armády 601/23, Bubeneč, 16000 Praha 6.

- g) 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**

Po provedení akce se v následujícím roce nepředpokládá vynaložení další finančních prostředků (za předpokladu normálních průtoků).

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

Akce není hrazena z dotačních programů.

- i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity**

V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením opravy, příčné řezy a situace s jejich zakreslením.

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

Stavba není dělena na stavební objekty.

Příloha:

Situace 1:50 000

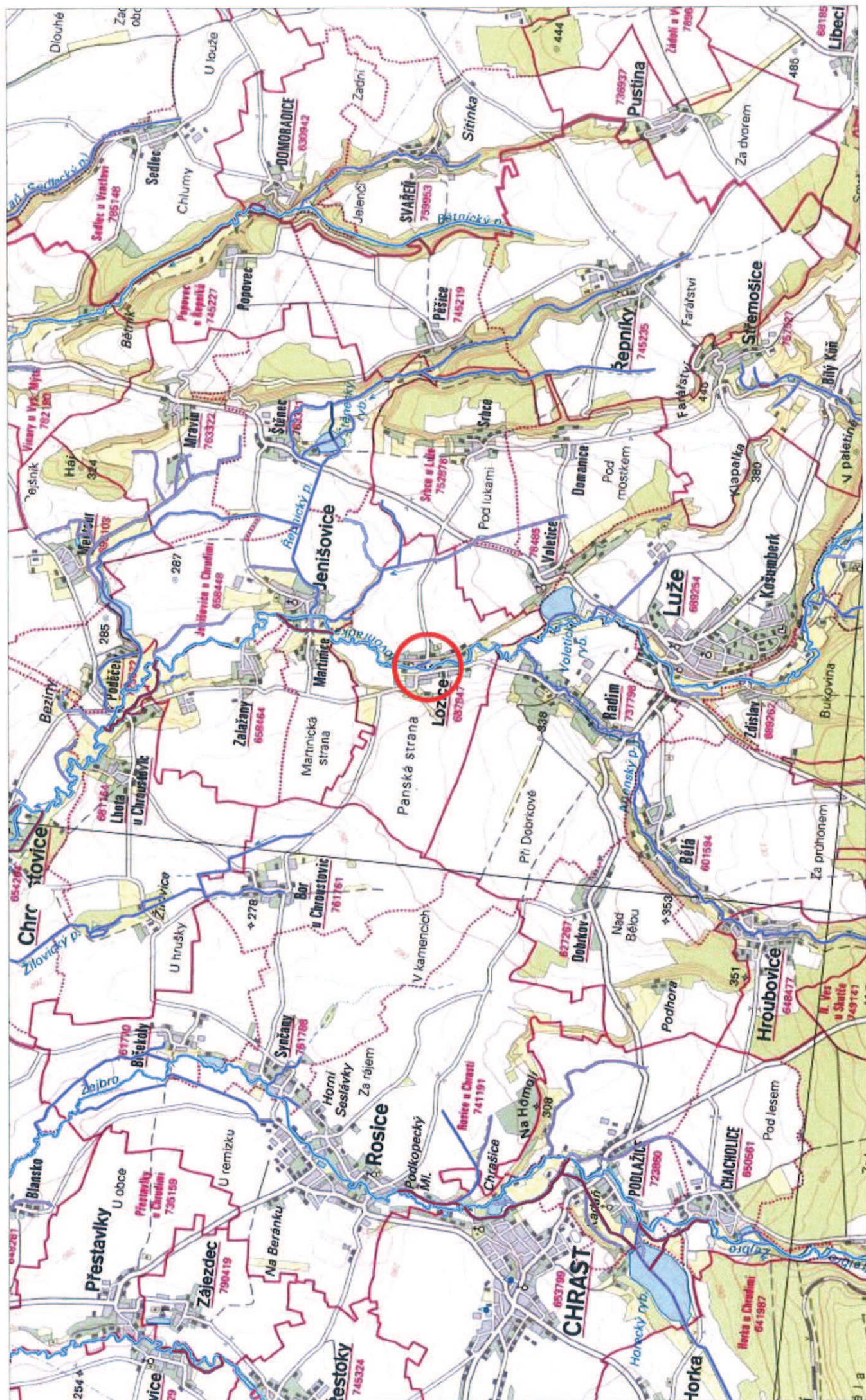
Rozbor sedimentu

Fotodokumentace stávajícího stavu

Protokol z místního šetření s vod. úřadem

Technická dokumentace

Soupis prací s výkazem výměr



SCALE 1 : 50 000



KILOMETERS



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747
FAX 495 407 452
E-MAIL kral@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové 4
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ610300000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik
Závod Pardubice
Cihelna 135
530 09 Pardubice

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
VHLHK/15/

VYŘIZUJE/LINKA
KralS/747

HRADEC KRÁLOVÉ
13.2.2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 20.1.2015 v lokalitě **Novohradka - Lozice, úsek ř. km 23,7 – 23,4** (vzorky číslo 365 a 366) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s „Metodickým pokynem MŽP – Kritéria znečištění zemin a podzemní vody“ (publikovaný ve zpravodaji MŽP 8/1996) lze konstatovat, že pro všechny sledované látky jsou splněny hodnoty kritéria A, tj. nejsou překročeny přirozené obsahy látek, resp. běžné úrovně pozadí. Rovněž nejsou překročeny pro žádný ukazatel hodnoty kritéria C pro všestranné využití území.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu. Pro žádný ukazatel nejsou překročeny mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalcích pro jejich použití na zemědělské půdě (příl. 3).

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). U všech sledovaných ukazatelů jsou splněny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1).

Při porovnání výsledků s přílohou č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným obsahem sledovaných ukazatelů.

Nejvýše přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. není překročena. Limitní hodnoty znečištění podle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) nejsou překročeny. Pro žádný ukazatel není překročena hodnota kritéria C pro všestranné využití území. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 a č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

Využití tohoto materiálu jako zeminy do naspů, k terénním úpravám, k rekultivaci skládek, k zavážení podzemních prostor apod. je možné, neboť jsou splněny uvedené požadavky a pro žádný ukazatel není překročena hodnota kritéria C pro všestranné využití území. Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Z hlediska vyluhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti I.


Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodohospodářských laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.238/15

Ze dne: 10.2.2015

strana/počet stran: 1/4

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN IEC/ISO 17025.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál	Hloubka (m)
365	NOVOHRADKA Lozice	pevný vzorek	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
365	20.1.15 8:50		Koudela Karel	sediment VS01	20.1.15	20.1.15	9.2.15

Č. vzorku	Označení vzorku
365	odběr: ř.km 23,400-23,700

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
365	výsledky: p.Koudela-závod 2

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 365
sušina	%	80,19
TOC	mg/kg	1300
AOX	mg/kg	5,4
NEL	mg/kg	35
EOX	mg/kg	<0,2
Zn	mg/kg	22
Ni	mg/kg	9,0
Pb	mg/kg	<10,0
As	mg/kg	2,0
Cu	mg/kg	3,0
Hg	mg/kg	<0,1
Cd	mg/kg	<0,1
Ag	mg/kg	<1,0
V	mg/kg	9,0
Cr	mg/kg	11,0
Sn	mg/kg	<2,0
Co	mg/kg	3,0
Ba	mg/kg	20
Be	mg/kg	<1,0
Mo	mg/kg	<2,0
Sb	mg/kg	<1,0
TCE	µg/kg	<20
benzen	µg/kg	<20
toluen	µg/kg	<20
xyleny	µg/kg	<20
1,4-X	µg/kg	<20
1,2-X	µg/kg	<20



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 238/15

Ze dne: 10.2.2015

strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 365
EtB	µg/kg	<20
TTCE	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	<5
PCB suma 7	µg/kg	<1
PCB 28	µg/kg	<1
PCB 52	µg/kg	<1
PCB 101	µg/kg	<1
PCB 118	µg/kg	<1
PCB 138	µg/kg	<1
PCB 153	µg/kg	<1
PCB 180	µg/kg	<1
o,p-DDE	µg/kg	<3
p,p-DDE	µg/kg	<3
o,p-DDD	µg/kg	<3
p,p-DDD	µg/kg	<3
o,p-DDT	µg/kg	<3
p,p-DDT	µg/kg	<3
PAU-9	µg/kg	<5
PAU-12	µg/kg	0
acenaften	µg/kg	<10
fluoren	µg/kg	<5,0
fenanthren	µg/kg	<5
anthracen	µg/kg	<5
fluoranthren	µg/kg	<5
pyren	µg/kg	<5
b(a)anthr	µg/kg	<5
chrysen	µg/kg	<5
b(b)flu	µg/kg	<5
b(k)flu	µg/kg	<5
b(a)pyren	µg/kg	<5
db(ah)anthr	µg/kg	<5
b(ghi)per	µg/kg	<5
in(c,d,)pyr	µg/kg	<5
C10-C40	mg/kg	<100
BTEX	µg/kg	0
Suma DDT	µg/kg	0

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
TOC	AS01B	stanovení TOC - ČSN EN 13137	A	15%
AOX	AS02B	stanovení AOX - DIN 38414S/18	A	10%
NEL	AS03B	stanovení NEL/EL FTIR - TNV 758052	A	30%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
EOX	SUBD	subdodávka	SA	30%
Hg	AK05B	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Sn	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Ag	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Sb	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č238/15

Ze dne: 10.2.2015

strana/počet stran: 3/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
Mo	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Be	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	35%
Cd	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
As	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Ba	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Pb	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Zn	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Ni	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
V	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cu	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Co	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cr	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
EtB	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
1,2-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
BTEX	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	
TTCE	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
1,4-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
benzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
TCE	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
xyleny	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
toluen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(a)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-9	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fluoren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fenanthren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	
acenaften	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
chrysen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(ghi)per	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
in(c,d.)pyr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
db(ah)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(b)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(k)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(a)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
C10-C40	AO14B	stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703	A	30%
Suma DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	
PCB 118	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 138	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 153	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 101	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB suma 7	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 28	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 52	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
p,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.238/15

Ze dne: 10.2.2015

strana/počet stran: 4/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
o,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
p,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
o,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 180	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
o,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
p,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F3 - flexibilní rozsah akreditace typ 3

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F1 - flexibilní rozsah akreditace typ 1 F2 - flexibilní rozsah akreditace typ 2

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 3 - zahrnuje typy 1 a 2, dále laboratoř může v rámci akreditovaných zkoušek vyvíjet další zkušební metody

Povodí Labe,

státní podnik

Víta Nejedlého 951

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)

Ing. Hana Dušátková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.283/15

Ze dne: 11.2.2015

strana/počet stran: 1/2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN IEC/ISO 17025.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál	Hloubka (m)
366	NOVOHRADKA Lozice	vodný výluh	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
366	20.1.15 8:50		Koudela Karel	sediment VS01	20.1.15	20.1.15	10.2.15

Č. vzorku	Označení vzorku
366	odběr:ř.km 23,400-23,700

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 366
rozp.l.	mg/l	40
sušina	%	80,19
pH		7,8
DOC	mg/l	5,70
Cl	mg/l	2,7
SO4	mg/l	<3
F	mg/l	0,08
fenoly	mg/l	0,025
výluh	l	l
Zn	µg/l	<10
Ni	µg/l	5,0
Pb	µg/l	0,9
As	µg/l	1
Cu	µg/l	5,0
Se	µg/l	1,3
Hg	µg/l	<0,20
Cd	µg/l	<0,05
Cr	µg/l	<1,0
Ba	µg/l	<5
Mo	µg/l	9,0
Sb	µg/l	<1,0

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
Cl	AA16A	stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682	A	10%
SO4	AA20A	stanovení aniontů IC - ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 15061	A	15%
F	AA20A	stanovení aniontů IC - ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 15061	A	15%
DOC	AS01A	stanovení TOC/DOC - ČSN EN 1484	A	10%
fenoly	AS05A	stanovení jednosvntých fenolů spektrofotometricky - ČSN 830530-33	A	20%



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIC: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIC: CZ70890005

obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 283/15

Ze dne: 11.2.2015

strana/počet stran: 2/2

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
pH	AZ01A	stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523	A	5%
rozp.l.	AZ05A	stan. rozpuštěných, nerozpuštěných látek, RAS gravimetricky - ČSN 757346, 757347, EN 872	A	10%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
výluh	PM01B	příprava vodného výluhu		
Hg	AK05A	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Zn	AK09A	stanovení kovů AAS/plamen - ČSN ISO 8288, ČSN 757400, ČSN EN 1233	A	20%
Cd	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Cr	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Sb	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Mo	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Pb	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Ni	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
As	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Se	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Cu	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Ba	AK11A	stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	A	20%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F3 - flexibilní rozsah akreditace typ 3

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F1 - flexibilní rozsah akreditace typ 1 F2 - flexibilní rozsah akreditace typ 2

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 3 - zahrnuje typy 1 a 2, dále laboratoř může v rámci akreditovaných zkoušek vyvíjet další zkušební metody

Povodí Labe,

státní podnik

Vita Nejedlého 951

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)

Ing. Hana Dušáková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří





ME
PTA
7.34

Zápis s místního šetření ze dne 27.4.2015 v Lozicích.

V 9:05 jsme se sešli na silničním mostě na silnici č. III/30529 v Lozicích přes řeku Novohradku za účelem posouzení nánosů v korytě toku z hlediska možné závažné závady v korytě vodního toku dle § 2 písm. d) vyhlášky č. 178/2012 Sb.

Jedná se o nánosy v intravilánu obce v ř. km 23,267 – 23,632 v množství cca 1 228 m³. Průměrná hloubka odstraňovaných nánosů je cca 0,4 m.

Dne 20.1.2015 byly odebrány vzorky tohoto sedimentu. Protokoly o zkoušce byly předloženy. Jedná se o sediment s přirozeným obsahem sledovaných ukazatelů. Nejvyšší přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. není překročena. Limitní hodnoty znečištění podle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) nejsou překročeny. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 a č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

S ohledem na výsledky rozborů je možné sediment po jeho odtěžení využít např. ke zpevnění polních cest v blízkosti obce Lozice.

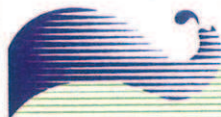
V uvedeném úseku se jedná o přirozený vodní tok. Je zřejmé, že nánosy v těchto místech negativně ovlivňují průtočnost koryta. Uvedený stav považujeme za závažnou závadu v korytě vodního toku dle § 2 písm. d) vyhl. č. 178/2012 Sb.

Z tohoto důvodu je nutné tuto závadu odstranit.

Za Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství

Ing. Pavel Koreček a Jitka Albertová, DiS.



Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Vřta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové POVODÍ LABE	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice	K.Ú.: Lozice	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum: 4/2015
Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632			Stupeň: ZD
			Pořadové č.:
			Číslo stavby:
			Měřítko: Číslo přílohy:
Příloha: Technická dokumentace			

Obsah

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o investorovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

A.2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

b) Zhodnocení stávajícího stavu

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

C. Situační výkresy

C.1. Situace území

C.2. Katastrální mapa

D. Zjednodušená výkresová dokumentace - příčné profily

E. Soupis prací

Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Václav Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové		
Vypracoval: Karel Koudela				
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice			K.Ú.: Lozice
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum:	4/2015
Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632			Stupeň:	ZD
			Pořadové č.:	
			Číslo stavby:	
			Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Průvodní zpráva				A.

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632

Místo stavby: Novohradka, ř. km 23,267 - 23,632 k. ú. Lozice

A.1.2. Údaje o investorovi

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Adresa závodu: Povodí Labe, státní podnik
závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Milan Kvapil, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické: Karel Koudela, referent inženýrských činností,
Telefon: 466 868 235, 602 177 215

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Tel: 466 868 211
Fax: 466 415 301
E-mail: labe-z2@pla.cz

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno: Karel Koudela, referent inženýrských činností
autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného
inženýrství spec. stavby hydrotechnické

A.2. Seznam vstupních podkladů

Prohlídka místa, rozbor sedimentu, zaměření stávajícího stavu (provedeno ENVICONS s.r.o.) a zhodnocení současného stavebně technického stavu bylo uskutečněno dne 27. 4. 2015 s vedoucím stř. Pardubice p. Musilem.

A.3. Údaje o území

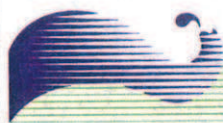
Oprava bude probíhat na toku Novohradka v prostoru klenbového silničního mostu ř.km 23,267 - 23,632. Koryto toku je v místě prací neupravené miskovitého tvaru, bez opevnění břehů a dna. Břehy jsou stabilizovány okolní zástavbou a komunikací.

Místo stavby nespadá pod území památkové rezervace ani jiné chráněné oblasti.

A.4. Údaje o stavbě

Předmětem veřejné zakázky je odstranění usazeného sedimentu z průtočného profilu Novohradky v ř. km 23,267 - 23,632 v množství cca 1228m³. Rozbory sedimentu byly odebrány v roce 2015 a dle jejich výsledků se nejedná o odpad. Vzhledem ke konzistenci sedimentu, kdy se prakticky jedná o písek, případně štěrkopísek znečištěný naplaveninami a částečně i hlínou není možno jeho uložení na ZPF.

Samotné odtěžení sedimentu z koryta je vhodné provádět běžnou mechanizací typu MENZI MUCK apod. Vzhledem k tomu, že se jedná o úsek koryta s omezeným přístupem pro dopravní prostředky, bude nutno použít pro vyvezení sedimentu z koryta vhodnou mechanizaci, případně sediment přehodit k místům naložení (zejména v úseku nad silničním mostem). Vytěžený sediment bude po dohodě odvezen do areálu ZD Jeníšovice (toto bylo realizováno i v minulých letech). Dovozová vzdálenost cca 5km.

Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Václav Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice	K.Ú.: Lozice	POVODÍ LABE
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum: 4/2015
Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632			Stupeň: ZD
			Pořadové č.:
			Číslo stavby:
			Měřítko:
Příloha: Souhrnná technická zpráva			

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Předmětem veřejné zakázky je odstranění usazeného sedimentu z průtočného profilu Novohradky v ř. km 23,267 - 23,632 v množství cca 1228m³. Rozbory sedimentu byly odebrány v roce 2015 a dle jejich výsledků se nejedná o odpad. Vzhledem ke konzistenci sedimentu, kdy se prakticky jedná o písek, případně štěrkopísek znečištěný naplaveninami a částečně i hlínou není možno jeho uložení na ZPF.

Samotné odtěžení sedimentu z koryta je vhodné provádět běžnou mechanizací typu MENZI MUCK apod. Vzhledem k tomu, že se jedná o úsek koryta s omezeným přístupem pro dopravní prostředky, bude nutno použít pro vyvezení sedimentu z koryta vhodnou mechanizaci, případně sediment přehodit k místům naložení (zejména v úseku nad silničním mostem). Vytěžený sediment bude po dohodě odvezen do areálu ZD Jeníšovice (toto bylo realizováno i v minulých letech). Dovozová vzdálenost cca 5km.

b) Zhodnocení stávajícího stavu

Koryto Novohradky je v ř.km 23,267 - 23,632 neupravené, avšak stabilizované okolní zástavbou a přilehlou komunikací. V předmětném úseku toku (před a za silničním klenbovým mostem) je písčitý sediment, který zmenšil průtočnou kapacitu koryta, což bylo konstatováno při prohlídce se zástupcem vodoprávního úřadu Chrudim (viz zápis z této prohlídky - příloha ZO).

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

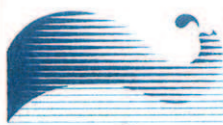
Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Opravné práce si nevyžadají jejich přeložení. Příjezd k místu opravy je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a plochách, které jsou volně přístupné (nutno projednat s jejich vlastníky - OÚ Lozice). K záboru ZPF nedojde. Oprava bude realizována na pozemkové parcele č. 299/1 a 299/2 k. ú. Lozice. Vlastníkem těchto pozemků je ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové. Přístup do koryta před mostem bude zajištěn podél koryta Novohradky přes pozemky č. parc. 61/1 a 27/6 k. ú. Lozice. Tyto jsou ve vlastnictví obce Lozice. Případný přístup ke korytu nad mostem bude řešen přes pozemek č. parc. 67 k. ú. Lozice v majetku p. Davida Johna, Čs. armády 601/23, Bubeneč, 16000 Praha 6.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

V místě objektu se nepředpokládá narušení žádných ochranných a bezpečnostních pásem, krom ochranných pásem dotčených inženýrských sítí.

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

Pro výše uvedený záměr bude podáno ohlášení udržovacích prací na Odbor životního prostředí města Chrudim. K ovlivnění životního prostředí nedojde – investor zažádá o vydávat závazného stanovisko k zásahu do VKP a podá žádost o stanovisko k možnému výskytu chráněných živočichů.

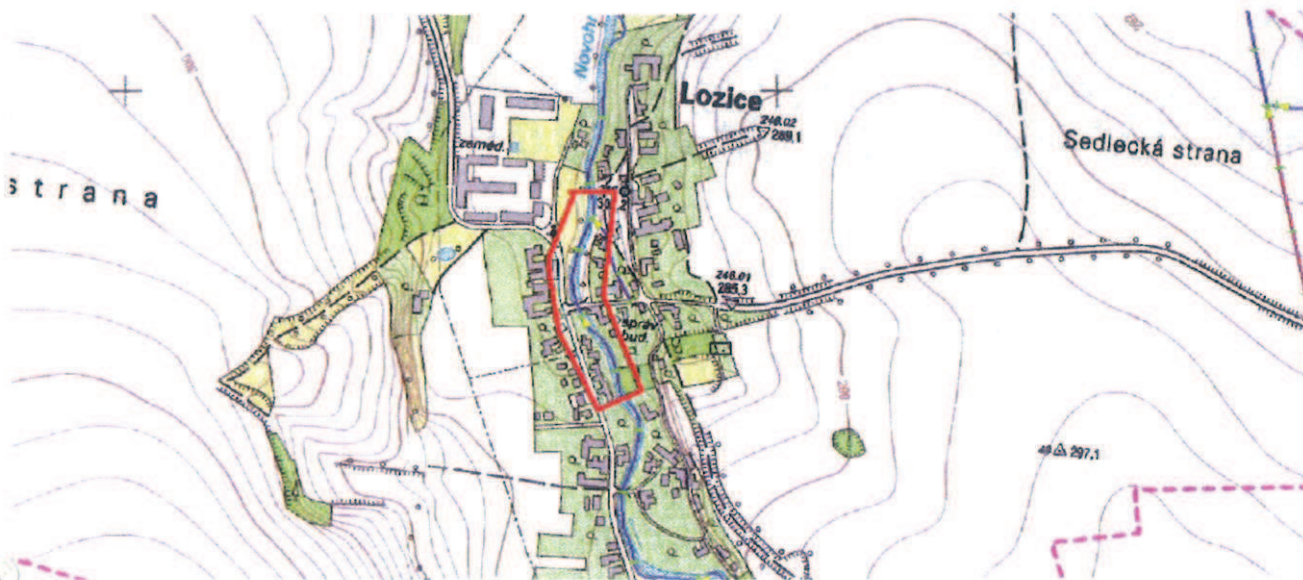
Navrhl: Karel Koudela		 POVODÍ LABE	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice	K.Ú.: Lozice	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Název akce: úprava, Lozice, odstranění nánosů intrapřelomu obce, ř.km 23,267 - 23,632		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Situační výkresy			C.

Navrhl: Karel Koudela		 POVODÍ LABE		
Vypracoval: Karel Koudela				
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice			K.Ú.:Lozice
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum:	4/2015
Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632			Stupeň:	ZD
			Pořadové č.:	
			Číslo stavby:	122150018
			Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Situační výkresy–situace území				C.1

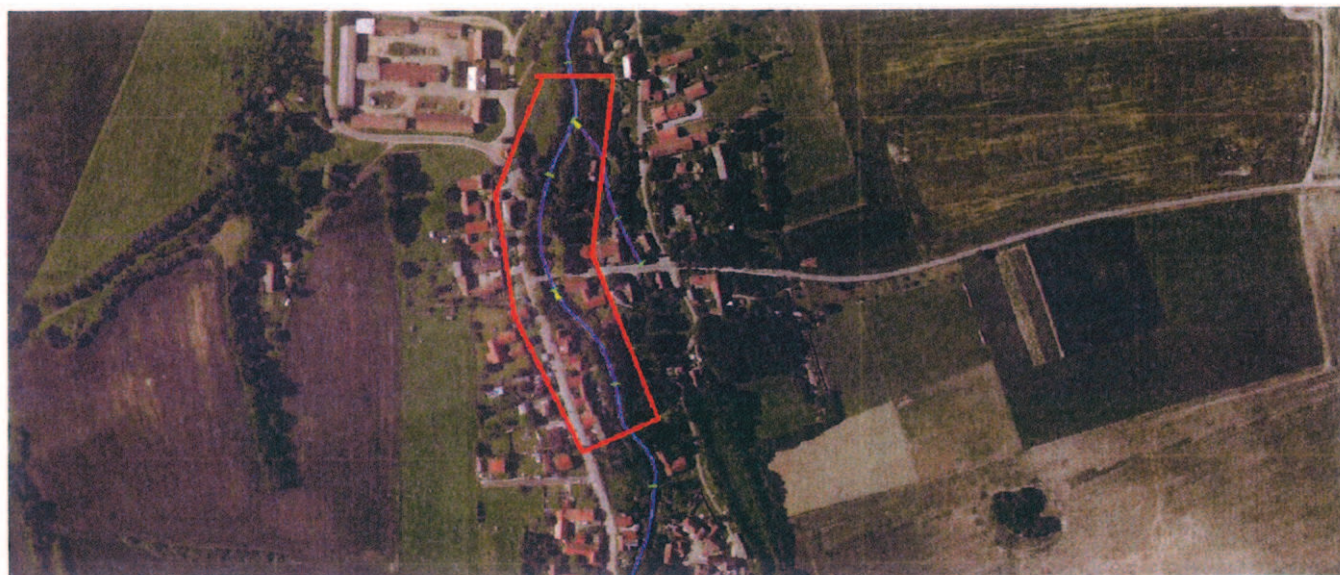
Celková situace území

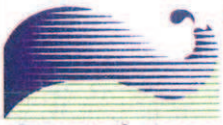


Situace stavby



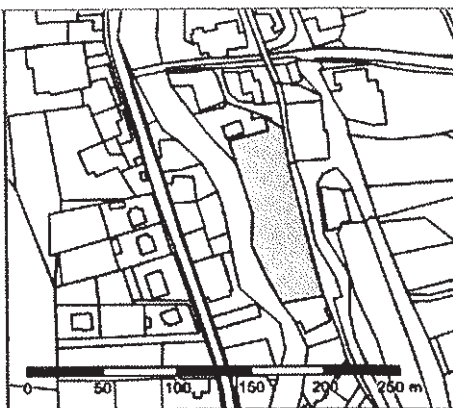
Letecká mapa



Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Vřta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice	K.Ú.: Lozice	POVODÍ LABE
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum: 4/2015
Název akce: Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632			Stupeň: ZD
			Pořadové č.:
			Číslo stavby:
			Měřítko:
Příloha: Katastrální mapa			



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>67</u>	
Obec:	<u>Lozice [571750]</u>	
Katastrální území:	<u>Lozice [687847]</u>	
Číslo LV:	<u>199</u>	
Výměra [m ²]:	4147	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	KMD	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Druh pozemku:	ovocný sad	

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
John David, Čs. armády 601/23, Bubeneč, 16000 Praha 6	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<u>35800</u>	4147

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim

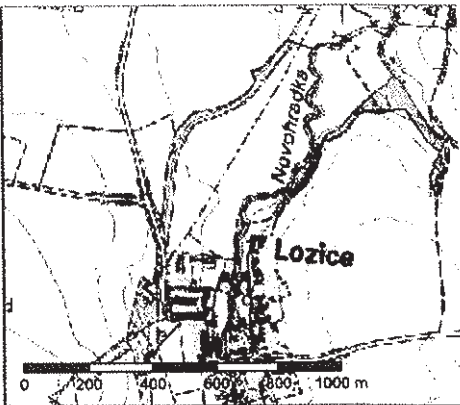
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.04.2015 06:18:56.

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 5

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>299/1</u>
Obec:	<u>Lozice [571750]</u>
Katastrální území:	<u>Lozice [687847]</u>
Číslo LV:	<u>12</u>
Výměra [m²]:	19883
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim

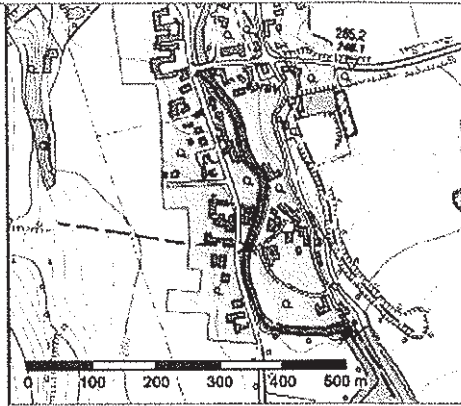
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.04.2015 06:18:56.

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 5

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>299/2</u>
Obec:	<u>Lozice [571750]</u>
Katastrální území:	<u>Lozice [687847]</u>
Číslo LV:	<u>12</u>
Výměra [m ²]:	8832
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.04.2015 06:18:56.

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřičský a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 5

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	61/1	
Obec:	Lozice [571750]	
Katastrální území:	Lozice [687847]	
Číslo LV:	10001	
Výměra [m²]:	1488	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	KMD	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Způsob využití:	ostatní komunikace	
Druh pozemku:	ostatní plocha	

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Lozice, č.p. 72, 53854 Lozice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

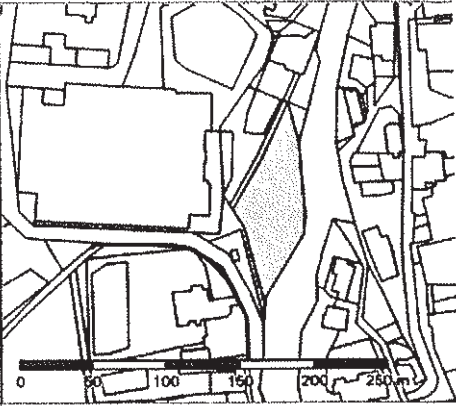
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.04.2015 06:18:56.

© 2004 - 2015 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 5

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>27/6</u>	
Obec:	<u>Lozice [571750]</u>	
Katastrální území:	<u>Lozice [687847]</u>	
Číslo LV:	<u>10001</u>	
Výměra [m²]:	3467	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	KMD	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Druh pozemku:	ovocný sad	

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Lozice, č.p. 72, 53854 Lozice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<u>32210</u>	235
<u>35800</u>	3229
<u>35600</u>	3

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

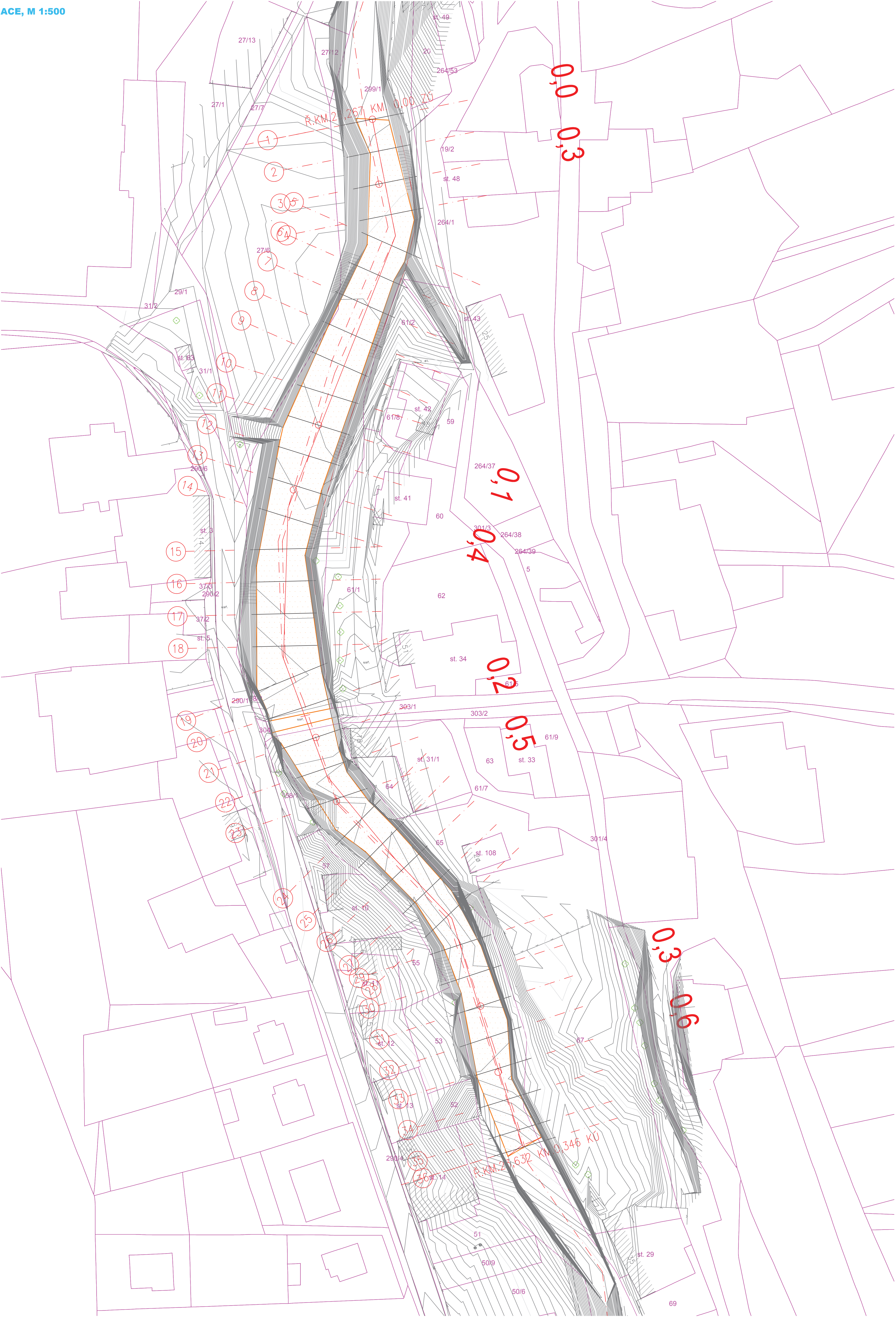
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.04.2015 06:18:56.

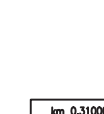
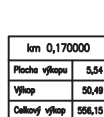
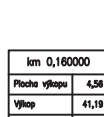
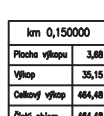
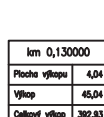
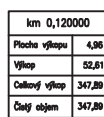
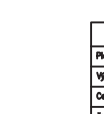
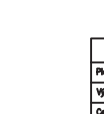
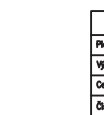
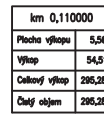
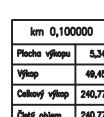
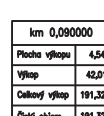
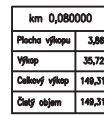
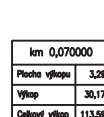
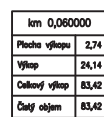
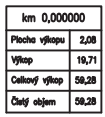
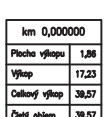
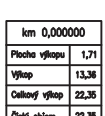
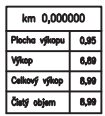
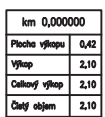
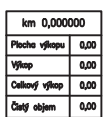
© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 5

Navrhl: Karel Koudela		 POVODÍ LABE	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Lozice	K.Ú.:Lozice	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Novohradka, Lozice, odstranění nánosů v intravilánu obce, ř.km 23,267 - 23,632		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	
		Měřítko: 1 : 250 1 : 2000	Číslo přílohy: D.
Příloha: Zjednodušená výkresová dokumentace, příčné profily a situace se zákresem příčných profilů			



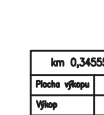
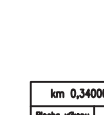
PŘÍČNÉ PROFILY, M 1:250



Stavenci	Plocha	Objem	Časový objem
0,000000	0,00	0,00	0,00
0,010000	0,42	2,10	2,10
0,020000	0,96	6,98	6,99
0,030000	1,71	13,36	22,36
0,040000	1,86	17,23	30,57
0,050000	2,08	19,71	50,28
0,060000	2,74	24,14	83,42
0,070000	3,29	33,17	113,59
0,080000	3,86	37,52	148,31
0,090000	4,54	42,81	191,32
0,100000	5,34	49,45	240,77
0,110000	5,58	54,51	295,28
0,120000	4,96	52,81	347,89
0,130000	4,04	45,04	399,83
0,140000	3,35	38,40	432,33
0,150000	3,68	35,15	464,46
0,160000	4,50	41,19	505,66
0,170000	5,54	50,49	556,15
0,180000	7,35	63,81	619,28
0,190000	5,37	109,04	665,09
0,200000	4,34	48,53	713,62



Stanížení	Plocha	Objem	Celkový objem
0,210000	4,06	41,86	755,60
0,220000	6,54	53,00	806,60
0,230000	4,81	55,15	863,75
0,240000	4,08	44,42	908,17
0,250000	4,25	40,72	948,89
0,260000	3,28	35,54	985,43
0,270000	3,30	32,77	1018,20
0,280000	3,30	31,24	1049,54
0,290000	2,17	27,78	1076,91
0,300000	3,10	26,38	1103,29
0,310000	3,73	34,16	1137,45
0,320000	4,02	38,08	1176,14
0,330000	2,46	32,39	1208,53
0,340000	0,88	16,66	1225,19



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

,Novohradka, Lozice, odstranění nínosů v intravilánu once, ř.km 23,267-23,632

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

21.04.2015

Cena bez DPH		0,00	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

,Novohradka, Lozice, odstranění nínosů v intravilánu once, ř.km 23,267-23,632

Místo:

Datum: 21.04.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0,00

1 - Zemní práce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

,Novohradka, Lozice, odstranění nínosů v intravilánu once, ř.km 23,267-23,632

Místo:

Datum: 21.04.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	129303109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	1 227,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Čištění otevřených koryt vodotečí k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 4

2	K	129303201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 4	m3	1 227,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině tř. 4

12	K	162701105	Odvoz sedimentu na místo určení, včetně poplatku za uložení.	m3	1 227,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Odvoz vytěženého sedimentu a na skládku, včetně poplatku za uložení

Poznámka k položce:

Odvaz sedimentu na skládku, uložení, včetně poplatku za uložení

4	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	763,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4

5	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	763,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4

7	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

8	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)

200*0,015 Přepočtené koeficientem množství

9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění

Poznámka k položce:

Urovňování porušených přístupových ploch.

D 998

Přesun hmot

0,00

PČ Typ		Kód	Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
10	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m			t	0,003		0,00		CS ÚRS 2015 01

PP Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00									0,00		
11	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost			...	1,000		0,00		CS ÚRS 2015 01

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost

Poznámka k položce:

P Zajištění vyjádření zprávců inženýrských sítí, včetně případného vytyčení jejich zařízení