

POVODÍ LABE , státní podnik


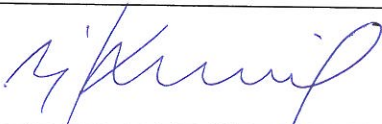
ZÁMĚR OPRAVY

MVN Králický rybník, Plynářenský potok, těžení nánosů

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

MVN Králický rybník, Plynářenský potok, rekonstrukce nádrže



| | | |
|---|---|---|
| Zpracoval: | Karel Lacman úsekový technik dne: 27-11-2015 |  |
| Schválil: | Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 7-12-2015 |  |
| Schváleno dokumentační komisí: | dne: číslo zápisu: | Tajemník Dokumentační komise |

1) Identifikační údaje o plánované stavbě

ZÁMĚR OPRAVY

| | |
|---------------------------|--|
| Název stavby-tok, název : | MVN Králický rybník, Plynárenský potok, těžení nánosů |
| Místo, ř.km, k.ú.: | obec Králíky, MVN Králický rybník, Plynárenský potok (IDVT 10170235), ř.km 0,850 |
| Inventární číslo DM: | 9051012879 |
| Identifikátor ISYPO: | 400334402 |

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

| | |
|---------------------------|--|
| Název stavby-tok, název : | MVN Králický rybník, Plynárenský potok, rekonstrukce nádrže |
| Místo, ř.km, k.ú.: | obec Králíky, MVN Králický rybník, Plynárenský potok (IDVT 10170235), ř.km 0,850 |
| Inventární číslo DM: | 9051012879 |
| Identifikátor ISYPO: | 400334402 |

2) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Rybník se nachází na drobném vodním toku Plynárenský potok na jihozápadním okraji města Králíky. Ve zdrži jsou nánosy o celkovém objemu 11.000m³. Největší změřená mocnost je cca 1m, směrem k litorálnímu pásu se snižuje na nulu.

Sdružený objekt se skládá z kašnového bezpečnostního přelivu krytého mříží, dvoudlužového požeráku, dvou šoupat spodní výpusti a přístupové ocelové lávky. Šoupata jsou nefunkční. Ocelové konstrukce objektu jsou zkorodované. Rybník nebyl nikdy vypuštěn, takže stav betonových konstrukcí pod hladinou, drážek pro dluže a spodní stavby je nezjištěn.

Původní opevnění návodního svahu hlavní a boční hráze stěrkovým pohozem a polovegetačními tvárnicemi již neexistuje. Dle dochovaných záznamů byl v rámci opravy výmolů v hrázi proveden pomístně kamenný zához.

Přístup z koruny hráze k výtokovému objektu je nebezpečný, provizorně řešen ocelovou schodnicí.

Objekt na Plynárenském potoce, který rozděluje průtok do zdrže a obtokového koryta podél vzdušní paty hráze, neumožňuje uzavření průtoku do zdrže. Je pouze osazen česlemi. Zatrubněná část přivaděče (Plynárenský potok) je dlouhá 102m a končí betonovým čelem. Dále pokračuje otevřeným korytem, kde se již projevuje vzduť MVN.

Ve zdrži předpokládáme výskyt chráněných živočichů (škeble). Z tohoto důvodu bylo v nedávné době bývalým správcem ZVHS upuštěno od těžby nánosů a rekonstrukce objektů.

Popis předmětu veřejné zakázky

Těžení nánosů z prostoru zdrže o objemu 11.000m³. Jejich odvoz je možný po jejich dostatečném odvodnění. V okolí nejsou vhodné skládky, nejbližší v Českých Libchavách (36km), Písečné (31km), Jablonném n. O. (24km) a Dlouhoňovicích (28km). Skládka bude určena na

základě výsledku rozboru vzorku sedimentu. V případě příznivého výsledku rozboru bude jednáno s vlastníky a nájemci pozemků v okolí MVN o možnosti uložení sedimentů na povrch terénu.

Osazení dvou nových šoupátkových uzávěrů s ovládáním vyvedeným nad podlahu obslužné lávky ve sdruženém objektu. V případě dobrého stavu vodících ocelových U profilů dluží bude provedeno jejich očištění otryskáním a obnovení nátěrů. Obdobně bude ošetřena ocelová konstrukce obslužné lávky. Do požeráku se osadí nové dlužové desky. Nová podlaha lávky a mříž na kašnovém bezpečnostním přelivu budou zhotoveny z pozinkované oceli.

Původní opevnění návodního svahu obou hrází (hlavní a boční) stěrkovým pohozením, polovegetačními tvárnicemi a pomístní opravy kamenným záhozem, budou nahrazeny souvislým kamenným záhozem s vyklínováním po celé délce obou hrází - 2650m².

Zhotovení nového betonového schodiště s jednostranným ocelovým zábradlím pro bezpečný přístup k vyústění základové výpusti pod hrází.

Na betonovém čele zatrubněného přítoku do hráze se osadí ocelový uzávěr, ovládaný z rovné plochy nad betonovým čelem.

V případě výskytu chráněných živočichů bude provedeno jejich přemístění do vhodné lokality.

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 vyhlášky č.178/2012 Sb.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

2016

Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

MVN je napájena třemi drobnými vodními toky. Rekonstrukcí nádrže se zajistí bezpečnost VD.

3) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Celkem cca 19.000 tis. Kč. Jednotlivé položky jsou v příloze tohoto záměru.

4) 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 akce není řešeno.

5) 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 fondu, apod.

Před zahájením prací je nutné vytýčení inženýrských sítí. K rybníku vede příjezdová komunikace z centra obce. Nájemcem vodní nádrže je ČRS. Vypuštění nádrže je nutno projednat v dostatečném předstihu pro zajištění slovení ryb.

6) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Záměr bude realizován na pozemcích ve vlastnictví ČR – PLA. Dotčeny budou pozemky Města Králíky. Seznam parcel a vlastníků je v příloze záměru.

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

Po provedení záměru se bude provádět standardní údržba MVN bez nároku na energie.

8) Výkresy a schémata určena správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

9) U staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje též dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Při realizaci záměru dojde k obnovení původního objemu nádrže, manipulovatelnosti a bezpečnosti MVN. V příloze tohoto záměru je fotodokumentace současného stavu a původní výkresová dokumentace.

10) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě, zda jde o opravu či investici (včetně uvedené DM v relevantních případech)

SO 01 – těžení nánosů (oprava)
SO 02 – sdružený objekt (oprava)
SO 03 – návodní svah (investice)
SO 04 – schodiště (investice)
SO 05 – uzávěr vtoku (investice)
SO 06 – přemístění živočichů

11) Rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Přílohy:

Přehledná situace

Podrobná situace

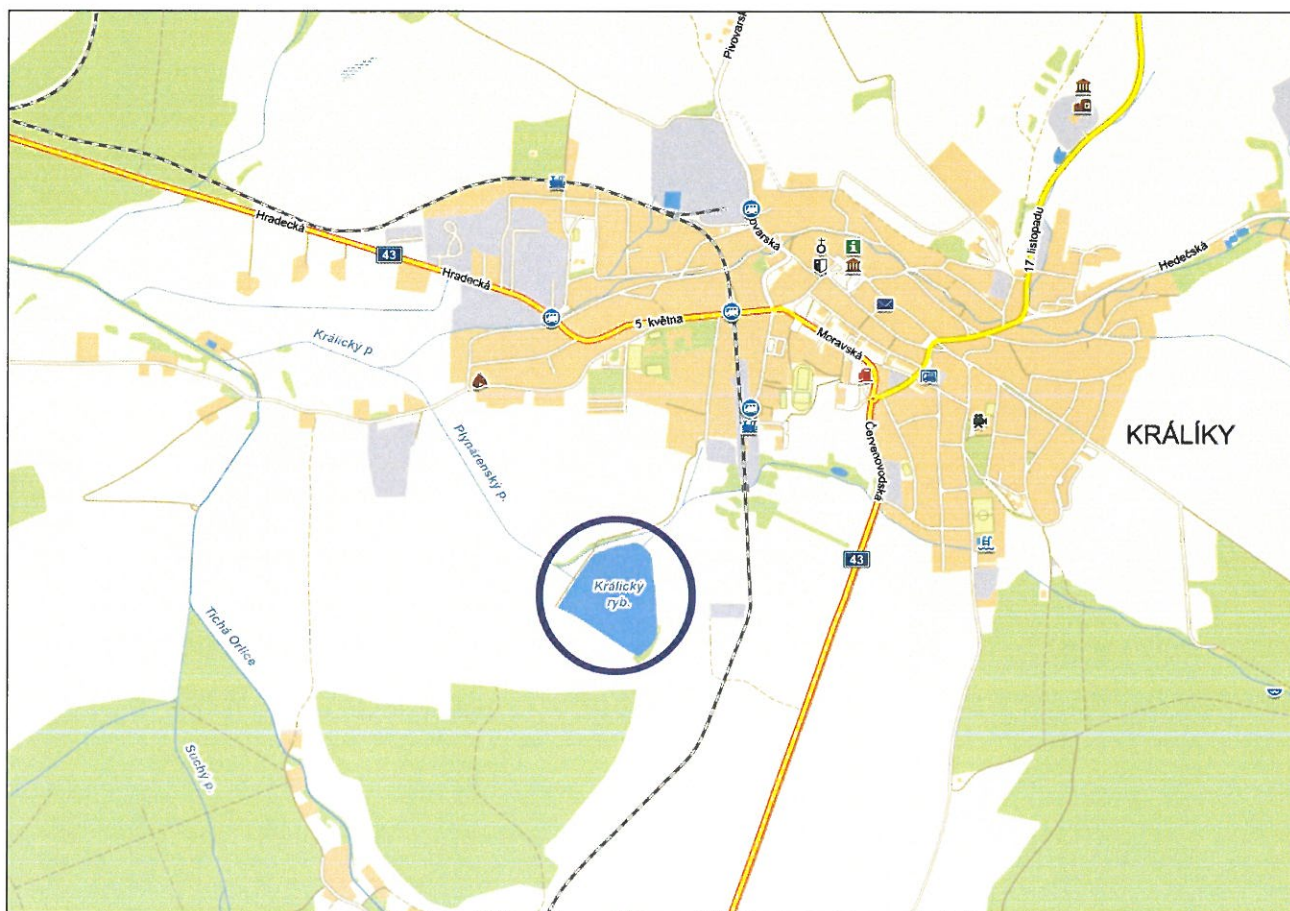
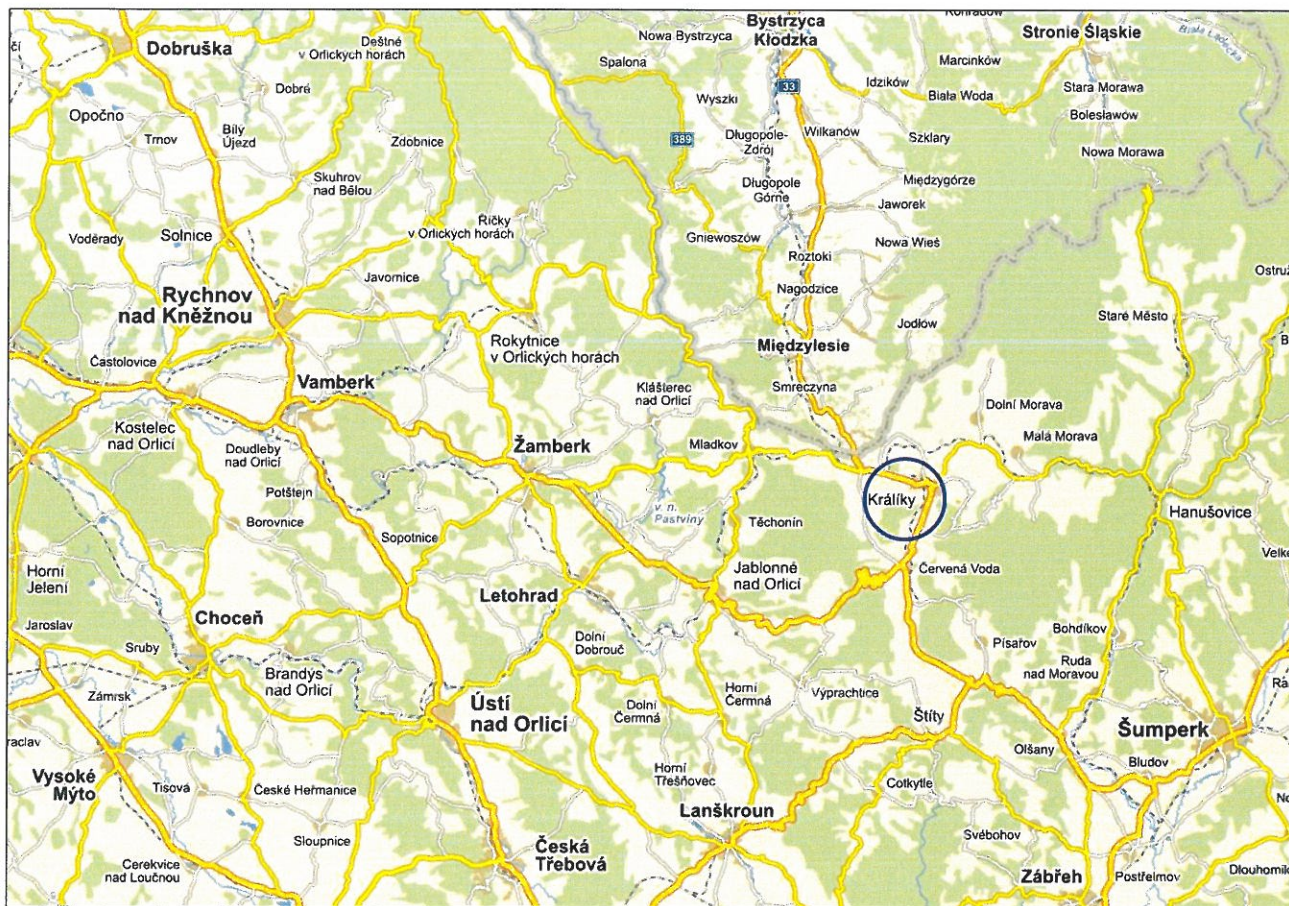
Letecký snímek

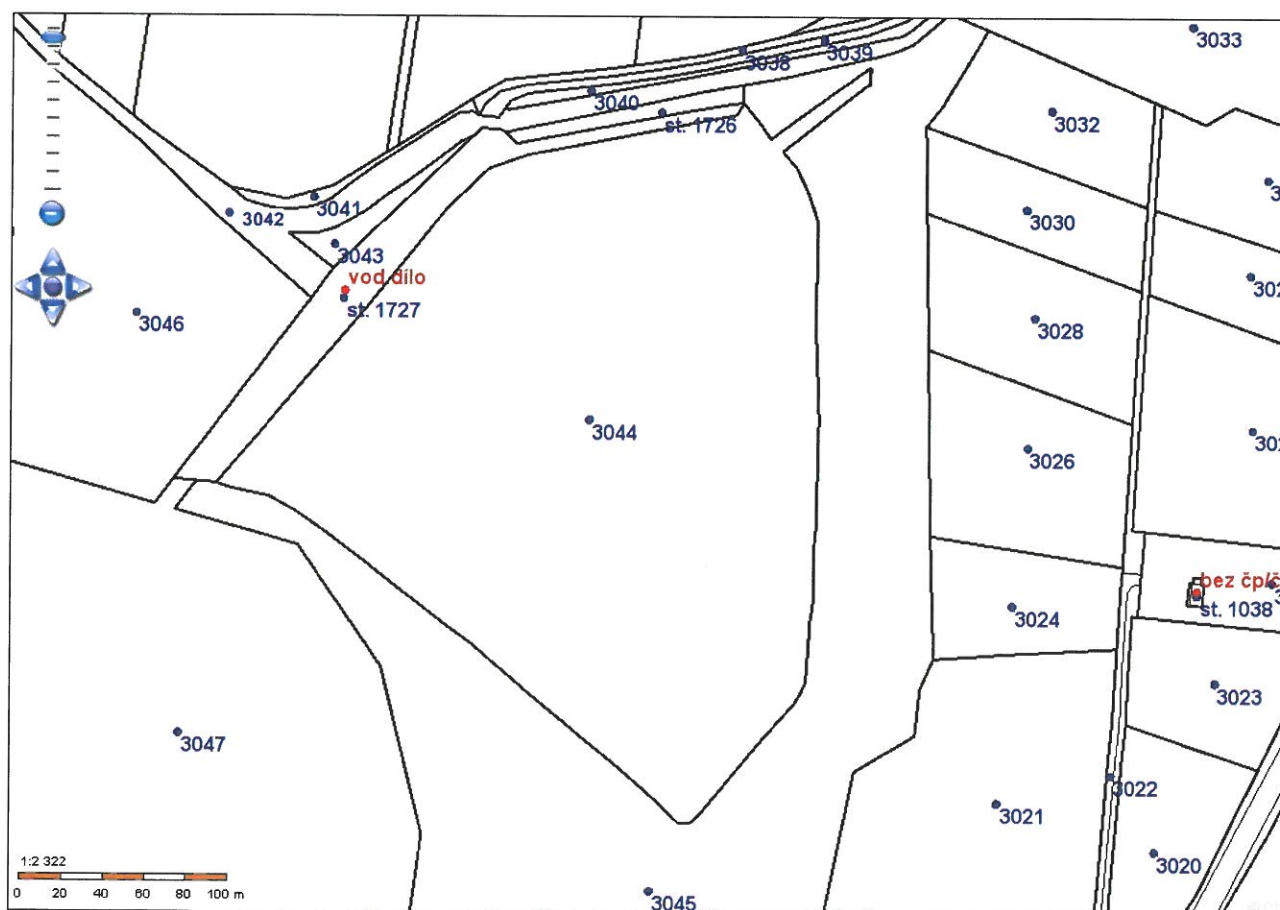
Seznam dotčených pozemků

Fotodokumentace současného stavu

Výkaz výměr a orientační rozpočet

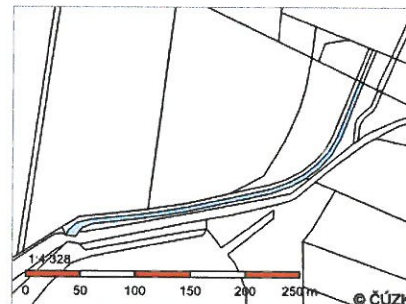
Řezy hrází, požerákem a přelivem





Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Parcelní číslo: | 3039 |
| Obec: | Králíky (580481) |
| Katastrální území: | Králíky (672556) |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 1331 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | ostatní komunikace |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Město Králíky, Velké náměstí 5, 56169 Králíky | |

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

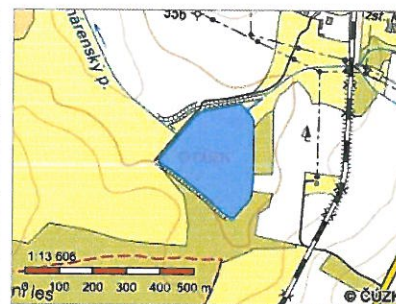
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Parcelní číslo: | 3044 |
| Obec: | Králíky [580481] |
| Katastrální území: | Králíky [672556] |
| Číslo LV: | 34 |
| Výměra [m ²]: | 61288 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | vodní nádrž umělá |
| Druh pozemku: | vodní plocha |



Sousední parcely

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 Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [st. 1727](#)
 Obec: [Králíky \(580481\)](#)
 Katastrální území: [Králíky \(672556\)](#)
 Číslo LV: 34
 Výměra [m²]: 5161
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: DKM
 Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
 Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
 Stavba na pozemku: [vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž](#)



Sousední parcely

Vlastníci, jiná 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

Typ

Změna číslování parcel

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

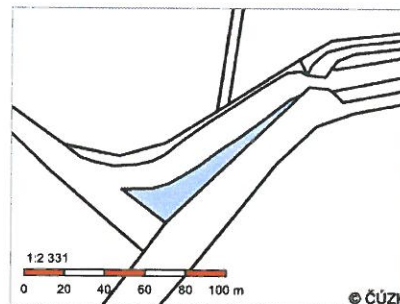
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.



Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [3043](#)
Obec: [Krátký /5304811](#)
Katastrální území: [Krátký /6725561](#)
Číslo LV: [34](#)
Výměra [m²]: 804
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiná 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.

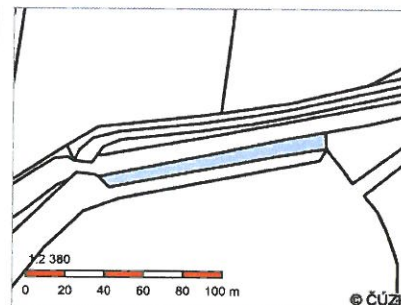
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [st. 1726](#)
 Obec: [Králíky \[580481\]](#)
 Katastrální území: [Králíky \[672556\]](#)
 Číslo LV: [10001](#)
 Výměra [m²]: 829
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: DKM
 Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
 Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
 Stavba na pozemku: [vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž](#)



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Králíky, Velké náměstí 5, 56169 Králíky

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

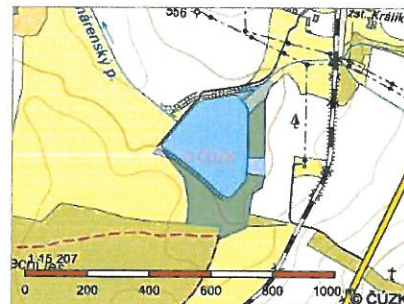
Změna číslování parcel

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Parcelní číslo: | 3045 |
| Obec: | Králíky [580481] |
| Katastrální území: | Králíky [672556] |
| Číslo LV: | 10001 |
| Výměra [m ²]: | 50719 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Graficky nebo v digitalizované mapě |
| Způsob využití: | zeleň |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Město Králíky, Velké náměstí 5, 56169 Králíky | |

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 Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.11.2015 12:00:00.

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|---|
| Parcelní číslo: | 3042 |
| Obec: | Králíky (580481) |
| Katastrální území: | Králíky (672556) |
| Číslo LV: | 34 |
| Výměra [m ²]: | 10839 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | koryto vodního toku přirozené nebo upravené |
| Druh pozemku: | vodní plocha |



Sousední parcely

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 užívání |

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 Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 04.12.2015 12:00:00.





Sdružený objekt







Dolní betonové čelo zatrubněné části



Rozdělovací (odběrný) objekt



Provizorní schodiště



Výkaz výměr a orientační rozpočet

SO 01 – těžení nánosů

| | |
|---|---------------------|
| - těžení nánosů (11 000 m ³)..... | 4,000.000,- |
| - skládkovné (maximalistická cena)..... | 6,700.000,- |
| - odvoz na skládku (maximalistická cena)..... | 3,750.000,- |
| celkem maximálně... | 14,450.000,- |

při uložení na povrch terénu

| | |
|---|--------------------|
| - těžení nánosů (11 000 m ³)..... | 4,000.000,- |
| - rozprostření sedimentů na terén..... | 1,500.000,- |
| - odvoz do 4 km..... | 506.880,- |
| celkem minimálně... | 6,000.000,- |

SO 02 – sdružený objekt

| | |
|---|------------------|
| - výměna šoupátek | 120.000,- |
| - výměna a sanace ocelových konstrukcí a dluží..... | 90.000,- |
| celkem..... | 210 000,- |

SO 03 – návodní líc

| | |
|---|--------------------|
| - kamenný zához s vyklínováním (2 650 m ²)..... | 4,134.000,- |
| celkem..... | 4,134.000,- |

SO 04 – schodiště

| | |
|---|------------------|
| - odstranění ocelové schodnice..... | 20.000,- |
| - železobetonová konstrukce, zemní práce..... | 120.000,- |
| - ocelové zábradlí..... | 15.000,- |
| celkem..... | 155.000,- |

SO 05 – uzávěr vtoku

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| - ocelový deskový uzávěr..... | 50 000,- |
| celkem..... | 50 000,- |

SO 06 – přemístění živočichů

| | |
|-----------------------------|------------------|
| - přemístění živočichů..... | 100 000,- |
| celkem..... | 100 000,- |

Celkem za všechny objekty..... **19,099.000,-**

[illegible]

PŮDORYS

ŘEZ C-C'

