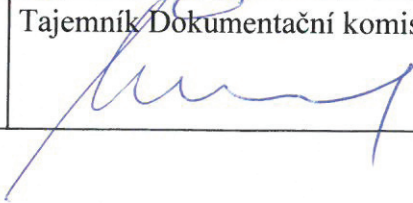


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

Dlouhá strouha, Kvasiny, odstranění břehového porostu – ř. km 5,270 - 5,580



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností dne: 22.6.2021	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 28.6.2021	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 29.6.2021 číslo zápisu: 4/2021	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Dlouhá strouha, Kvasiny, kácení břehového porostu, ř. km 5,270 - 5,580
místo, případně ř. km, k.ú.	Dlouhá strouha, k.ú. Kvasiny, ř. km 5,270 - 5,580
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	400069157

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Dlouhá strouha byla vybudována v 16. - 17. století jako umělý vodní tok pro napájení rybníků. Náhon odbočuje z vodního toku Bělá v ř. km 18,44 v obci Kvasiny a pokračuje dále přes Solnici až do Černíkovic. Dlouhá strouha je vedena jako významný vodní tok a nemovitá kulturní památka.

V současné době jsou břehy a hrázky podél vodního toku vlivem času degradované a poškozené. Dochází k nežádoucímu vybřežování vody z koryta vodního toku a zaplavování přilehlých pozemků, které se nacházejí v intravilánu obce. Hrozí zde riziko vzniku škody na majetku třetích osob, a to zejména v zimním období, kdy se vyskytují ledové jevy. Průtočný profil Dlouhé strouhy je dále omezen vrstvou sedimentů a dřevinami. Kořenový systém vzrostlých stromů deformuje břehovou hranu a po odumřelých a vyhnílych kořenech zůstávají dutiny v tělese hráze, kterými dochází k únikům vody z koryta vodního toku.

V předmětném úseku ř. km 5,270 - 5,580 je nutné z důvodu opravy hráze vodního toku Dlouhá strouha odstranit břehový porost vodního toku. Porosty se nacházejí v ochranném pásmu nadzemního vedení VN. Povodí Labe, státní podnik připravuje následnou rekonstrukci hráze, jejíž těleso je značně narušeno vzrostlými stromy.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Číslo akce 722210111, nákladové středisko 2111361

Předmětem této služby je pokácení stromů viz příloha č. 6.

Z důvodu plánované rekonstrukce je nezbytné odstranit břehový porost, který se nachází na tělese hráze vodního toku.

Celkový počet kácených stromů

84 ks na LB a 35 ks na PB

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s plánovanou rekonstrukcí hráze v daném úseku Dlouhé Strouhy. Kácení porostů je nezbytné pro následnou stavební fázi rekonstrukce hráze.

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

Pokud nebudou pokáceny porosty z prostoru hráze, nebude možné realizovat plánovanou rekonstrukci koryta Dlouhé Strouhy. Vzhledem ke špatnému technickému stavu hráze pak hrozí zvýšení průsaků vody mimo koryto a ohrožení přilehlých nemovitostí a vzniku škod na majetku veřejných i soukromých subjektů. V dalším případě vzniká riziko pádu stromu na elektrické vedení.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Rozsah zamýšlených prací je nad kapacitní a profesní možnosti zadavatele.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je v období 10/2021 - 2/2022

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

Rozpočtová cena byla stanovena na 486.806 Kč bez DPH

Předpokládaná cena byla odhadnuta na 330.000 Kč bez DPH

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 akce 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.,

Podél vodního toku se v dané lokalitě nachází inženýrská vedení (nadzemní vedení VN a podzemní síť společnosti Cetin). Vyjádření příslušných správců inženýrských sítí, bude zhotoviteli poskytnuto při předání pracoviště investorem. Vytýčení sítí si na základě jednotlivých vyjádření zajistí zhotovitel. Příjezd k místu kácení je po místních zpevněných komunikacích ve správě obce Kvasiny.

Vzhledem k tomu, že se jedná o kácení břehových porostů, je důležité zohlednit individualitu předmětného kácení a případně ztížené podmínky v korytě toku.

Doporučujeme prohlídku místa! V době realizace kácení a manipulace s dřevní hmotou z koryta VT bude nutný zábor pozemků soukromých vlastníků. Písemnou dohodu s jednotlivými vlastníky zajistí investor. Povinností zhotovitele je dbát na dodržování obecně platných zásad BOZP.

Před zahájením a po dokončení veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci přilehlých nemovitostí, stavu dotčených pozemků, které bude používat ke své činnosti. Případné zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na své náklady na vhodném pozemku po předchozím projednání s příslušným vlastníkem. Tento pozemek bude navrácen do původního stavu a bude pořízena jeho fotodokumentace.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Zhotovitel bude porosty kácet směrově, popř. s přetažením pokud si to situace bude vyžadovat (souběh s el. vedením).

Větve nad průměr 100 mm a dřevní hmota se sníženou kvalitou budou nakráceny na 1,0m a narovnány do hraní. Ostatní dřevní hmota bude zpracována dle požadavku investora při předání pracoviště (4,15 m).

Větve do průměru 100 mm a ostatní dřevní hmota bude zlikvidována (např. štěpkováním) a následně zlikvidována.

Dřevní hmota bude skladována na mezideponii, která bude předem písemně projednána s obcí Kvasiny. Jedná se o pozemky p. č. 1014/4 a 1014/15 v k.ú. Kvasiny pro deponii dřevní hmoty a p. p. č. 1014/5, 1397/1 a 1014/14 v k.ú. Kvasiny pro přístup k deponii. V případě, že se zhotovitel bude pohybovat na pozemcích jiných vlastníků, zařídí si jejich písemný souhlas a uvede pozemky též do původního stavu.

Před zahájením akce bude investorem oznámeno započetí prací orgánu ochrany přírody. K záboru ZPF nedojde.

- 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.),

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_0550 – Bělá od toku Dlouhá strouha včetně po tok Kněžná. Dlouhá strouha je vedena jako nemovitá kulturní památka.

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

Lokalizací se akce dle tohoto záměru přímo nedotýká žádné akce obsažené PDP. Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

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

Viz příloha č.4

- 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,

Budoucí bezpečný provoz se zajistí odstraněním vzrostlých porostů z levého i pravého břehu a následnou rekonstrukcí poškozených míst na levobřežní hrázi. Po odstranění porostů a rekonstrukci hráze se nepředpokládá vynaložení finančních nákladů v následujících letech.

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

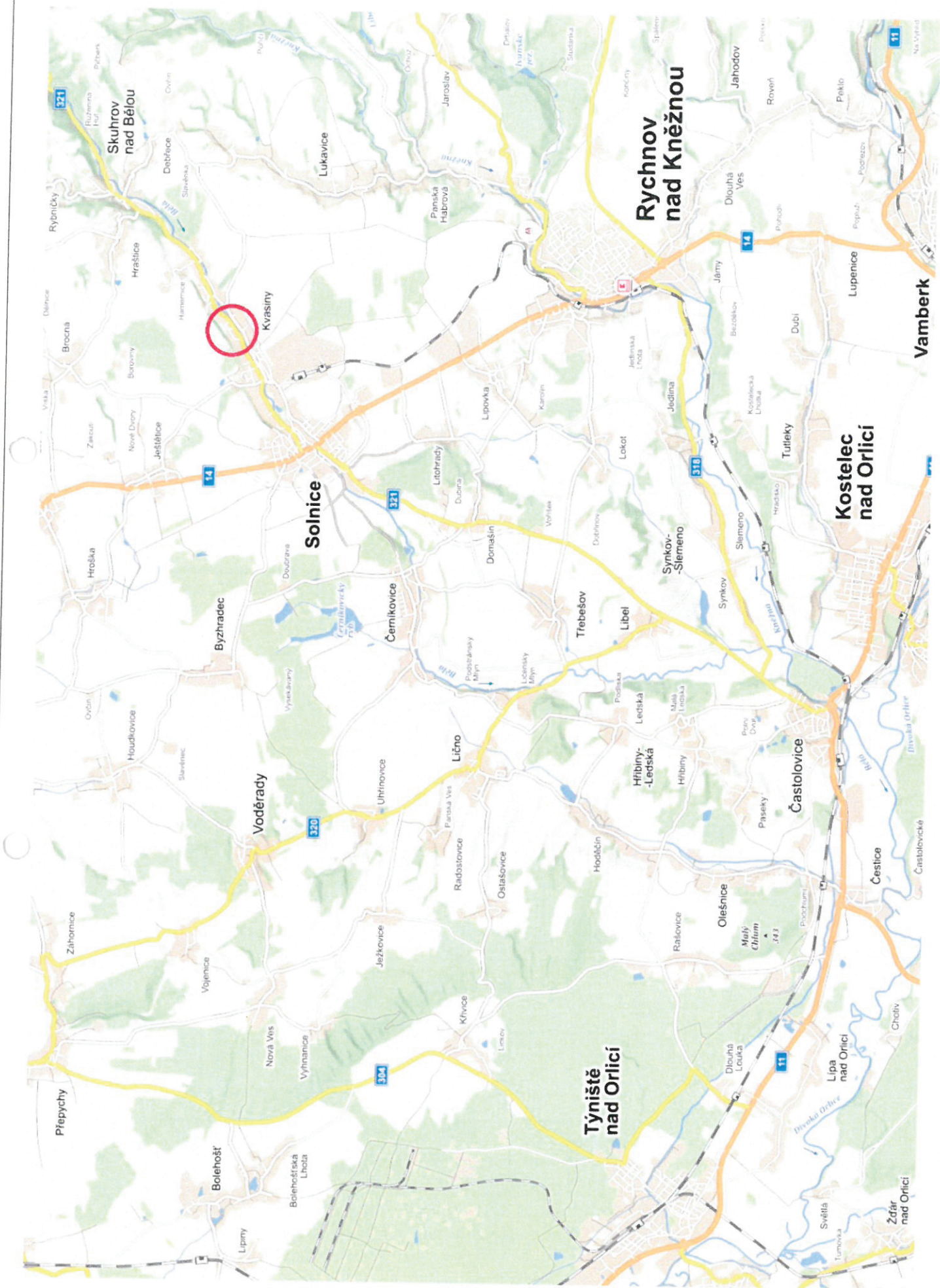
Akce není hrazena z dotačních programů.

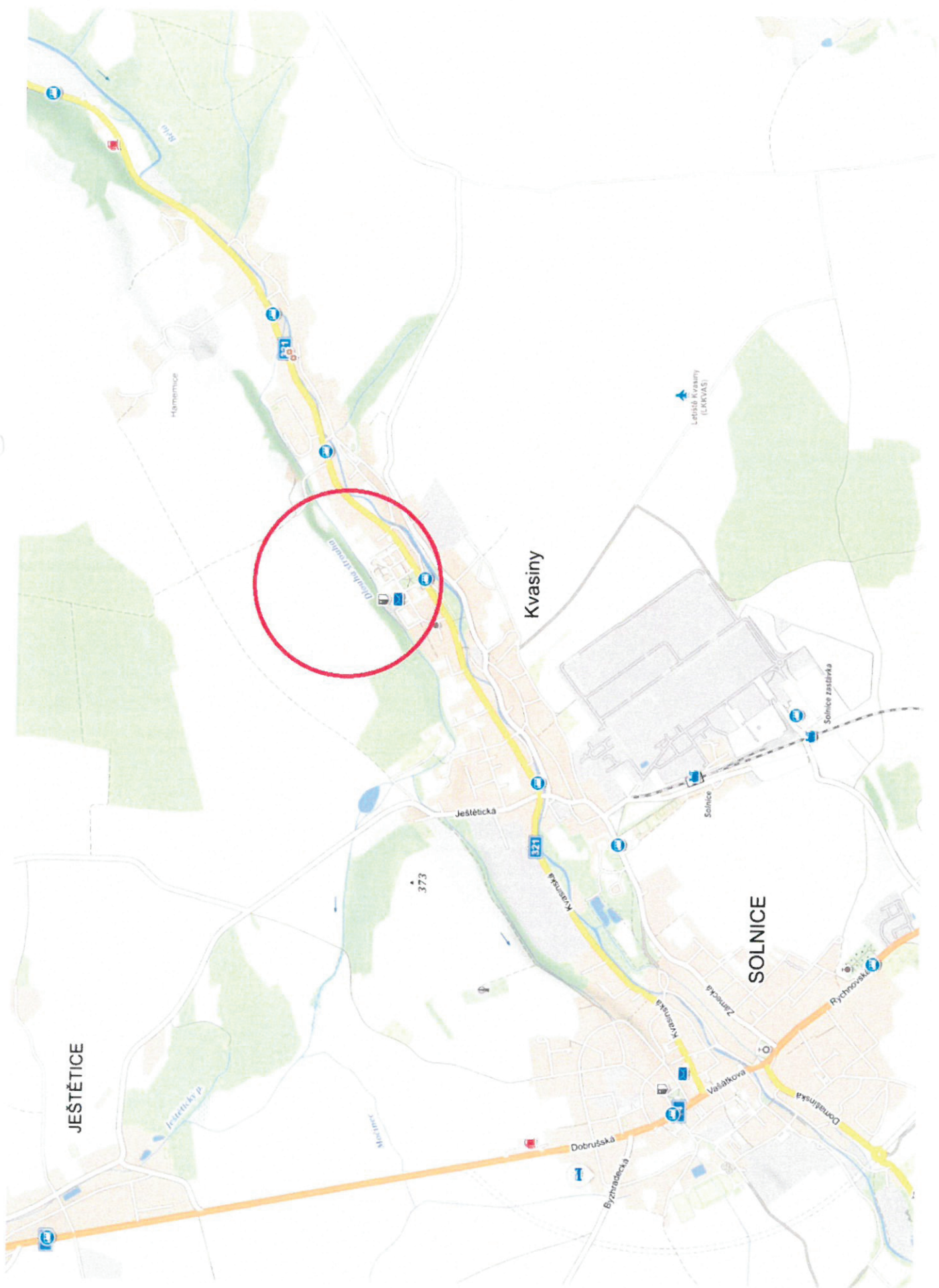
- k) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

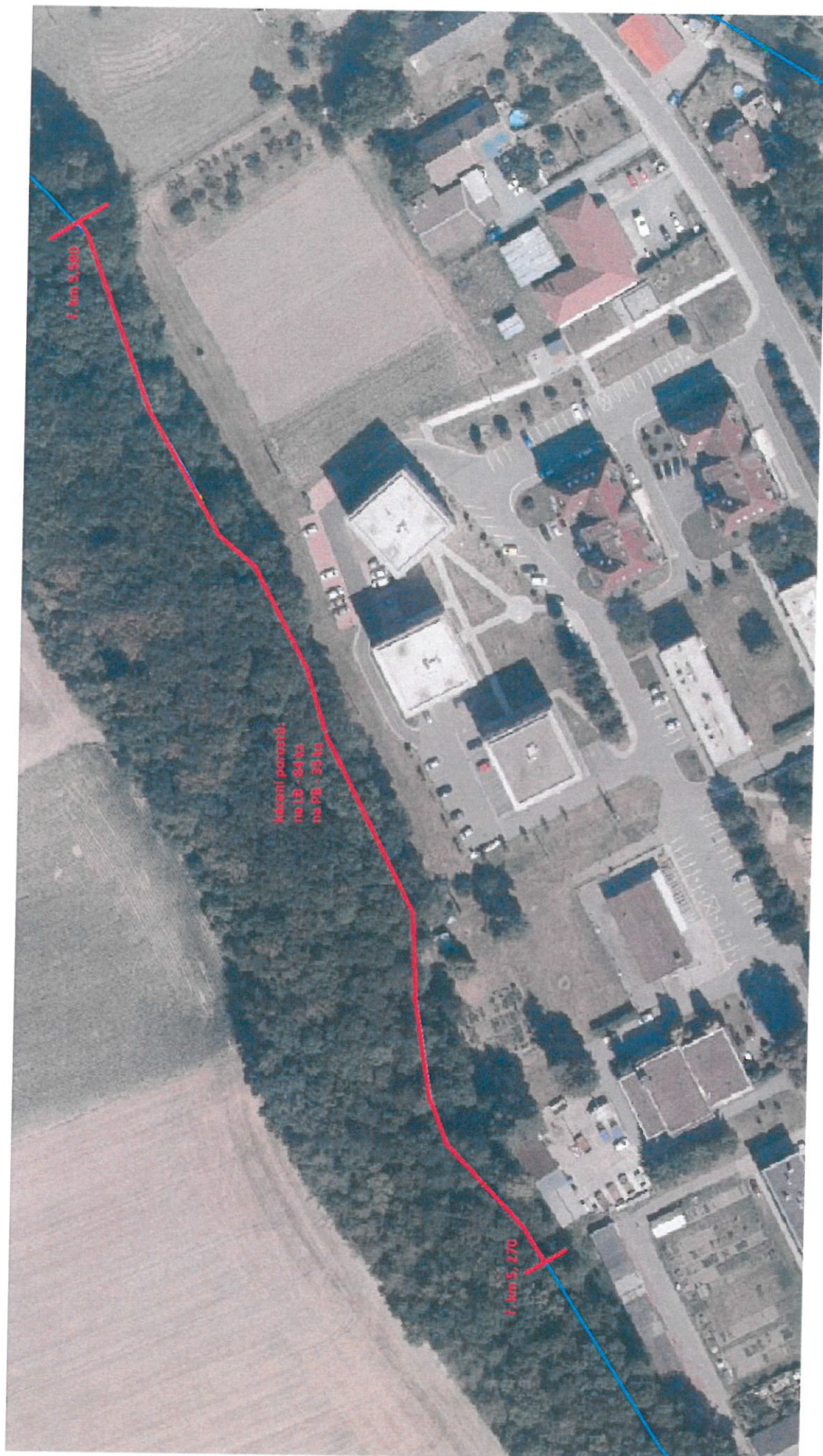
Stavba není dělena na stavební objekty

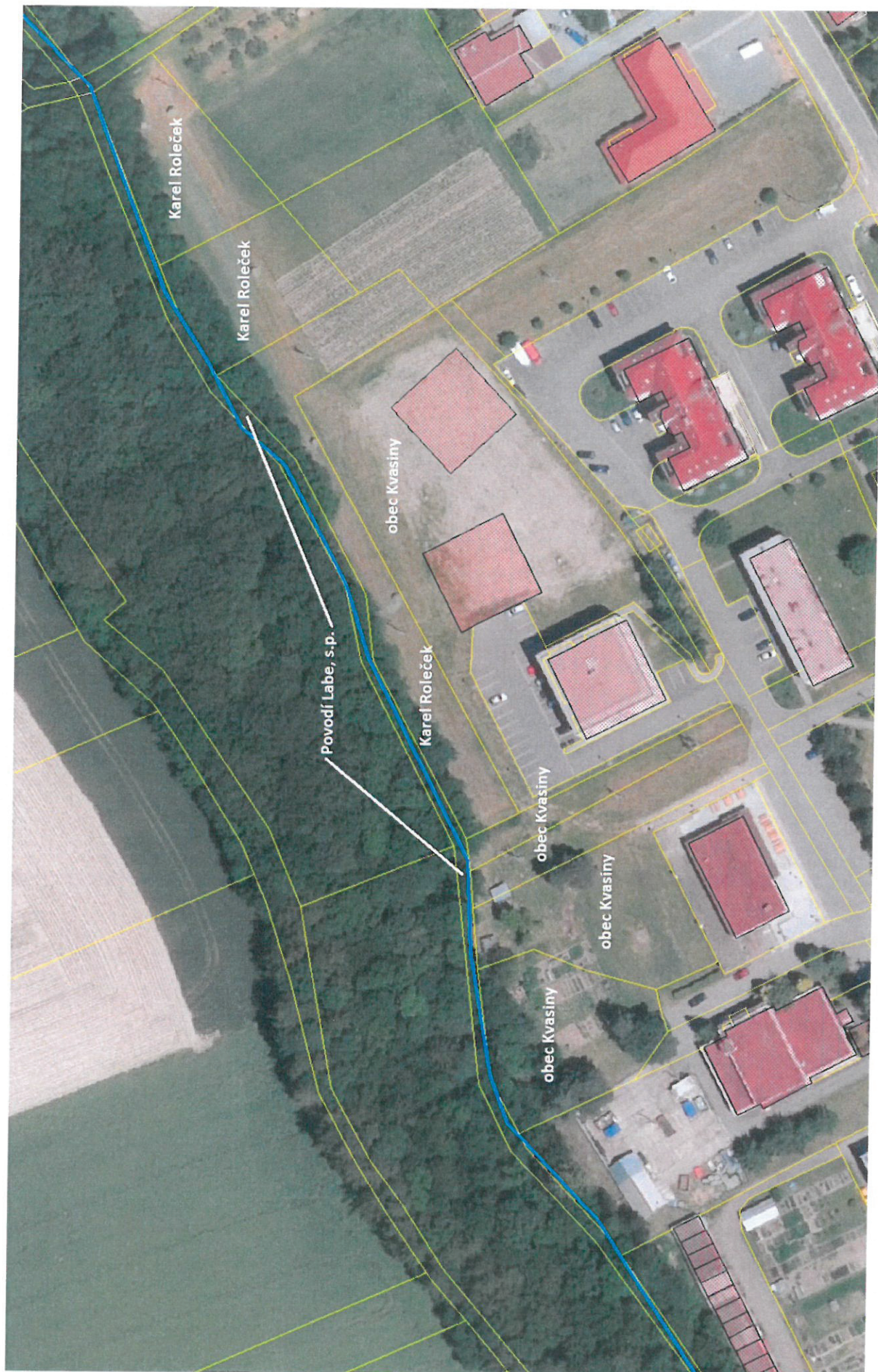
Přílohy

1. Přehledné situace 1:50 000
2. Situační mapy
3. Katastrální mapa
4. Seznam výpisů z katastru nemovitostí
5. Výpis z KN plánované deponie dřeva
6. Tabulka kácených stromů
7. Fotodokumentace
8. Slepý rozpočet s výkazem výměr
9. Doklady









Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území Můj katastr

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [1396/3](#)
 Obec: [Kvasiny \[576425\]](#)
 Katastrální území: [Kvasiny \[678198\]](#)
 Číslo LV: [34](#)
 Výměra [m²]: 3811
 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



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

Název

rozsáhlé chráněné území
 nepovíťá kulturní památka

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 16.06.2021 13:00.

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území Můj katastr

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [1014/4](#)
 Obec: [Kvasiny \[576425\]](#)
 Katastrální území: [Kvasiny \[678198\]](#)
 Číslo LV: [10001](#)
 Výměra [m²]: 1202
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: [KMD](#)
 Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Způsob využití: neplodná půda
 Druh pozemku: ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

OBEK KVASINY, č. p. 81, 51702 Kvasiny

Způsob ochrany nemovitosti

Název

rozsáhlé chráněné území

Stavba BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 17.06.2021 09:00.

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území Můj katastr

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [1014/15](#)
 Obec: [Kvasiny \[576425\]](#)
 Katastrální území: [Kvasiny \[678198\]](#)
 Číslo LV: [10001](#)
 Výměra [m²]: 1305
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: [KMD](#)
 Účel výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Druh pozemku: trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

OBEC KVASINY, č. p. 81, 51702 Kvasiny

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond
 rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[75000](#) 1305

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu
 Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 17.06.2021 09:00.

levý břeh	olše lepkavá		jasan ztepilý		javor horský		lípa malolistá		smrk ztepilý	
	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod
1	10	31	12	38	15	47	12	38	42	132
2	12	38	15	47	24	75	15	47		
3	12	38	20	61	27	85	22	69		
4	15	47	20	63	44	138				
5	16	50	21	66	51	160				
6	18	57	23	72	53	166				
7	20	63	24	75	57	179				
8	20	63	25	79	62	195				
9	20	63	25	79	65	204				
10	21	66	26	82	68	214				
11	22	69	28	88	71	223				
12	23	72	28	88						
13	23	72	30	94						
14	23	72	32	100						
15	24	75	35	110						
16	25	79	35	110						
17	25	79	37	116						
18	25	79	38	119						
19	25	79	39	122						
20	23	72	47	148						
21	26	82	50	157						
22	27	85	51	160						
23	28	88	53	166						
24	28	88	55	173						
25	29	91	57	179						
26	29	91	66	207						
27	29	91	71	223						
28	30	94	83	261						
29	31	97								
30	32	100								
31	32	100								
32	32	100								
33	35	110								
34	36	113								
35	36	113								
36	38	119								
37	39	122								
38	48	151								
39	54	170								
40	68	214								
41	65	204								
celkem	41		28		11		3		1	

84 ks

Průměr do 30 cm
kmene 30-60 cm
 60-90 cm

právní břeh	olše lepkavá		jasan ztepilý		javor horský		habr obecný		buk lesní		smrk ztepilý		lípa malolistá	
	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod	průměr	obvod
1	20	63	42	132	24	75	24	75	23	72	25	79	58	182
2	22	69	55	173	32	100	35	110	37	116				
3	25	79	72	226	35	110	47	148						
4	30	94			35	110								
5	32	100			37	116								
6	32	100			38	119								
7	34	107			69	217								
8	35	110			39	122								
9	35	110												
10	35	110												
11	37	116												
12	39	122												
13	42	132												
14	45	141												
15	53	166												
16	55	173												
17	55	173												
celkem	17		3		8		3		2		1		1	

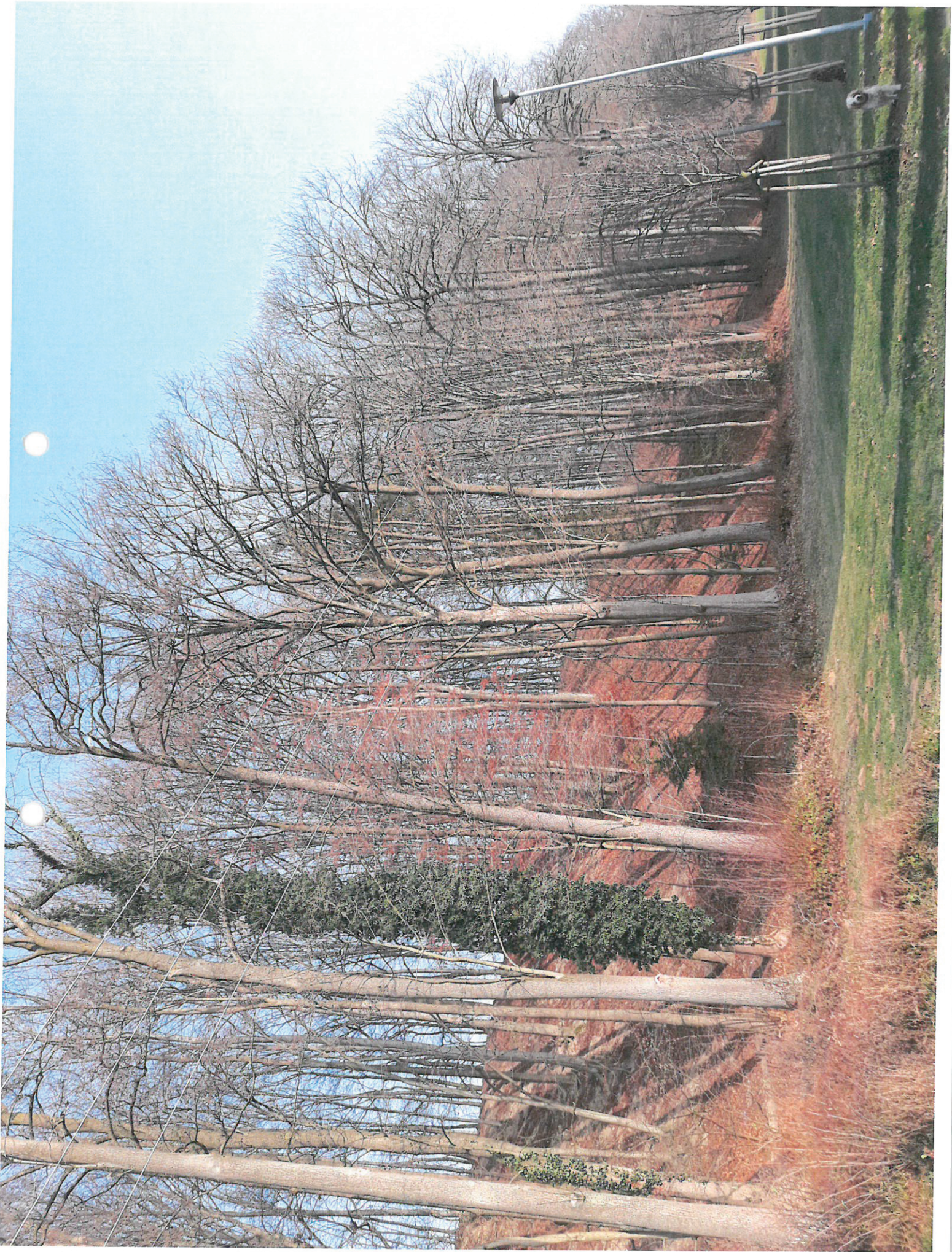
35 ks

Průměr
kmene

do 30 cm
30-60 cm
60-90 cm













KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Strouha, Kvasiny, odstranění břehového porostu – ř. km 5,270 - 5,580

KSO:

Místo: Kvasiny

CC-CZ:

Datum: 21.5.2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

IČ:

70890005

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Strouha, Kvasiny, odstranění břehového porostu – ř. km 5,270 - 5,580

Místo: Kvasiny

Datum: 21.5.2021

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Strouha, Kvasiny, odstranění břehového porostu – ř. km 5,270 - 5,580

Místo: Kvasiny

Datum: 21.5.2021

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

2	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	49,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm

3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	10,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm

4	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	13,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm

15	K	112151112.R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	8,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm

P Poznámka k položce:

kácení stromů s přetažením.

5	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	6,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm

16	K	112151113.R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm

P Poznámka k položce:

kácení stromů s přetažením

17	K	112151114.R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm

P Poznámka k položce:

kácení stromů s přetažením

6	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	3,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm

18	K	112151115.R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	2,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm

P Poznámka k položce:

kácení stromů s přetažením

19	K	112151116.R	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	3,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm

P Poznámka k položce:

kácení stromů s přetažením

12	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	3,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm				
14	K	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m	kus	2,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm				
7	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	1,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm				
8	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm				
9	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	3,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm				
10	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	4,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm				
11	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1,000		0,00
PP			Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm				
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	82,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
21	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	15,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
22	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	20,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
23	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
24	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	82,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
25	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	15,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
26	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	20,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
27	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000		0,00
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
28	K	R001	rozmanipulování dřevní hmoty na požadovaný sortiment	kpl	1,000		0,00
PP			rozmanipulování dřevní hmoty Poznámka k položce:				

P

Větve nad průměr 100 mm a dřevní hmota se sníženou kvalitou budou narovnány do hráně v sortimentu palivo.
Kmeny budou nakráčeny a zarovnány na délku 4,15 m.

Větve do průměru 100 mm budou seštěpkovány, popř. odvezeny k likvidaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	R002	číselník dřevní hmoty	kpl	1,000		0,00
	PP		číselník dřevní hmoty				
			Poznámka k položce:				
	P		Vyhotovení soupisu vzniklé dřevní hmoty (číselníku). Každý kmen bude označen délkou a středovým průměrem. Číselník pak bude obsahovat objem každého kusu a celkový objem dřevní hmoty.				
30	K	R003	Příplatek za ztížené podmínky kácení - nadzemní vedení ČEZ	soubor	1,000		0,00
	PP		Příplatek za ztížené podmínky kácení - nadzemní vedení ČEZ				
			Poznámka k položce:				
	P		Kácení probíhá z větší části v ochranném pásmu nadzemního vedení vysokého napětí - ČEZ. Nutno tuto skutečnost zohlednit !				
31	K	R004	úklid pracoviště	kpl	1,000		0,00
	PP		úklid pracoviště				
			Poznámka k položce:				
	P		Pracoviště bude uklizeno od těžebních zbytků a větví.				
32	K	R005	zabezpečení pracoviště z hlediska BOZP	soubor	1,000		0,00
	PP		zabezpečení pracoviště z hlediska BOZP				
			Poznámka k položce:				
	P		Nutno zajistit taková opatření, aby bylo zamezeno vstupu cizích osob na pracoviště! Pracoviště a vzniklá deponie dřeva bude ohraničena páskou a cedulemi s nápisem Zákaz vstupu !				
33	K	R006	Likvidace větví a těžebních zbytků	kpl	1,000		0,00
	PP		Likvidace větví a těžebních zbytků				
			Poznámka k položce:				
	P		Štěpkováním, popř. odvezením a likvidací v místě k tomu určeným (skládka, kompostárna apod...).				
34	K	R007	fotodokumentace	kpl	1,000		0,00
	PP		fotodokumentace				
			Poznámka k položce:				
	P		Položka obsahuje: Fotodokumentace přístupových tras, pozemků a komunikací před zahájením prací. Fotodokumentace při provádění prací. Fotodokumentace po provedení prací.				
35	K	R008	zajištění zpětného předání pozemků jejich vlastníkům	kpl	1,000		0,00
	PP		zajištění zpětného předání pozemků jejich vlastníkům				
			Poznámka k položce:				
	P		Položka obsahuje urovnání pozemků a písemný souhlas vlastníků s konečnou úpravou.				

MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Odbor výstavby a životního prostředí

Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

tel.: 494 509 111, fax: 494 534 250, e-mail: e-podatelna@rychnov-city.cz

Čj.: MURK/OVŽP-13283/2021-2479/2021/La

Oddělení: Životní prostředí

Vaše značka/Vyřizuje: -/ing. Vítková

Vyřizuje: Ing. Langerová

Tel.: 494 509 353, 773759156

Email: Martina.Langerova@rychnov-city.cz

Spis. zn.: 246 skart. zn.: V/5

Počet listů dokumentu: 2 počet příloh: 0

Rychnov nad Kněžnou, dne 1. června 2021

Obdržel:

Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové zastoupené plnou mocí společností Komplex CR s.r.o., K Májovu 1256, 537 01 Chrudim
Obec Kvasiny, 5017 02 Kvasiny 81

Dotčený orgán státní správy:

Městský úřad, odbor výstavby a životního prostředí, Oddělení životního prostředí – vodoprávní orgán, zde

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle ustanovení §75 odst. 1 písm. c/ a ustanovení § 77 odst.1 písm. a / zákona ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny /dále jen zákon/ ve znění pozdějších předpisů, a jako místně příslušný úřad podle ustanovení §11/ zákona č. 500/2004Sb., správní řád, po řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád /dále jen správní řád/, v souladu s ustanovením §3 odst.1 písm. b/ a ustanovením §4 odst.2/zákona vydává

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) vodního toku Dlouhá Strouha

žadateli – Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70890005 zastoupené plnou mocí společností Komplex CR s.r.o., K Májovu 1256, 537 01 Chrudim, IČ: 05249031 za účelem rekonstrukce vytypovaného úseku koryta vodního toku Dlouhá Strouha v ř.km 5,270 – 5,580 dle projektové dokumentace DSP, DPS „Dlouhá Strouha, Kvasiny, rekonstrukce koryta, ř. km 5,270 – 5,580“, zpracované společností Komplex CR s.r.o., K Májovu 1256, 537 01 Chrudim, datum: březen 2021, investor: Povodí Labe, Závod 2 Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice, v k.ú. Kvasiny, v lokalitě „Za kulturním domem“, zejména na pozemcích ppč. 1396/3, 1014/23, a dále 1060/3, 1014/4, 1014/15, 1014/5, 1014/14, 1014/1, 1014/2, 1014/3 a 1015 v povodí vodního toku Dlouhá Strouha, č.h.p. 1-02-01-0620 za těchto podmínek:

- 1./ Stavební práce budou probíhat v souladu s předloženou projektovou dokumentací „Dlouhá Strouha, Kvasiny, rekonstrukce koryta, ř. km 5,270 – 5,580“, a zpracovaným „Biologickým hodnocením projektu“ hodnocení vlivů závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, zpracované společností EKOSFER Solutions, s.r.o., Hradecká 566, 503 43 Třebechovice pod Orebem.
- 2./ Veškeré stavební zásahy do koryta vodního toku budou prováděny šetrně s ohledem na výskyt všech druhů vodních živočichů a s ohledem na vzrostlou břehovou zeleň i rostlinné patro.
- 3./ Staveniště bude umístěno pouze na pozemcích k tomu určených. Stavební činností nebude snížena ani oslabena ekologicko-stabilizační funkce VKP vodního toku a nebude nad míru únosnosti zasahováno do biotické a abiotické složky přírody v dotčeném území.
- 4./ Veškeré práce v korytě toku Dlouhé Strouhy budou realizovány pouze v období 1.7. – 28.2. běžného roku, kácení dřevin v období vegetačního klidu.
- 5./ V dostatečném předstihu-20 dní předem bude o zahájení prací informována místní organizace ČRS Solnice a současně informována i o termínu slovení zvláště chráněných živočichů odborně způsobilou osobou.
- 6./ Kácení bude provedeno na levém břehu v počtu 84kusů, na pravém břehu 35 kusů listnatých druhů stromů

Čj.: MURK/OVŽP-13283/2021-2479/2021/La.

včetně keřového porostu, v terénu předem barevně označené. Ponechané stromy nebudou poškozeny kácením vytypovaných dřevin ani jinou činností stavby. Mezi stromy a v břehových partiích nebude ukládán žádný vytěžený materiál. Při provádění prací u dřevin bude dodržena norma ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

7./ V případě silného nebo dlouhodobého zakalení toku se ukládá povinnost práce přerušit do doby zmírnění zakalení pod pracovním úsekem.

8./ Po celou dobu prací bude zajištěn minimální průtok v celé délce Dlouhé Strouhy.

9./ **Pravostranný břeh zůstane bez ohumusování a bez osetí travní směsí.**

10./ Orgánu ochrany přírody bude 20 dní předem oznámen termín předání staveniště (před zahájením kácení) realizační firmě a bude informován o provedeném slovení živočichů ve vodním toku a uskutečněném záchranném přenosu rostlin lilie zlatohlavé.

11./ Vzniklé změny během stavby, kterými by mohly být dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny budou průběžně orgánu ochrany přírody oznámeny.

Odůvodnění:

Městský úřad v Rychnově nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny obdržel dne 17.5. 2021 od žadatele - Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70890005 zastoupené plnou mocí společnosti **Komplex CR s.r.o., K Májovu 1256, 537 01 Chrudim**, žádost o vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP vodního toku Dlouhá Strouha dle ustanovení § 4 odst. 2/ zákona ve věci provedení rekonstrukce vytypovaného úseku koryta vodního toku Dlouhá Strouha v ř.km 5,270 – 5,580 dle projektové dokumentace DSP, DPS „**Dlouhá Strouha, Kvasiny, rekonstrukce koryta, ř. km 5,270 – 5,580**“, zpracované společností Komplex CR s.r.o., K Májovu 1256, 537 01 Chrudim, datum: březen 2021, investor: Povodí Labe, Závod 2 Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice, v k.ú. Kvasiny, v lokalitě „Za kulturním domem“, zejména na pozemcích ppč. 1396/3, 1014/23, a dále 1060/3, 1014/4, 1014/15, 1014/5, 1014/14, 1014/1, 1014/2, 1014/3 a 1015 v povodí vodního toku Dlouhá Strouha, č.h.p. 1-02-01-0620, pod Čj.: MURK/OVŽP-13283/2021-2479/2021/La.

Rekonstrukce vytypovaného úseku vodního toku je vyvolaná nedostatečným zajištěním zemního těsnícího jádra levobřežní hráze, kdy zemina hrázového tělesa vykazuje zvýšenou nepřipustnou propustnost a velké množství odumřelých kořenů tvoří průnikové cesty prosakujících vod mimo koryto.

Vodní tok Dlouhá strouha s údolní nivou je dle § 3 písm. b/ zákona významným krajinným prvkem (VKP) ze zákona a k zásahu, který by mohl vést k poškození nebo zničení VKP nebo ohrožení nebo oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce vydává dotčený orgán ochrany přírody a krajiny toto závazné stanovisko. Zásah do údolní, břehové části a koryta ve vodním toku je zásahem, který by mohl oslabit ekologicko-stabilizační funkci a proto souhlas s činností je vázán stanovením podmínek týkající se způsobu realizace.

Orgán ochrany přírody dále upustil od ústního jednání a ohledání na místě z důvodu již dobře známých poměrů dotčeného území.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci již opravované části koryta vodního toku Dlouhá Strouha v délce 310m. Rekonstrukce bude spočívat v opravě levobřežní části hráze, kdy dojde k obnově její těsnící funkce. Jedná se o úsek od garáží u obecního úřadu proti proudu, kolem zahrádek a bytových domů s ukončením u betonového panelového mostku staré cesty.

V první fázi dojde k odstranění stávajícího porostu na tělese hráze na levém břehu v počtu 84 kusů stromů společně s veškerým podrostem. Na pravém břehu bude provedena probírka porostu s navrženým kácením 35 kusů stromů. Ke kácení jsou navrženy převážně listnaté dřeviny druhu olše lepkavá, jasan ztepilý, javor klen, lípa malolistá, habr obecný a smrk ztepilý. Důvodem navrženého kácení je rozsáhlé narušování těsnící vrstvy stávající hráze odumřelými kořeny a způsobující její celkovou destabilizaci. Závažným důvodem je kompletní odstranění erodované nezhuštěné části hráze, odstranění netěsnících vrstev. Následně dojde k obnově a zhuštění těsnícího jádra s plynulým přechodem na homogenní celoprofilové hutné těleso nové hrázky. Vzhledem k rozsahu kácení vzrostlých stromů bylo stanoveno období kácení mimo vegetaci z důvodu minimalizace dopadů na biodiverzitu druhů ptáků vázaných na břehové a doprovodné porosty podél toku hnízděním nebo potravou nabídkou.

Vlastní práce na opravě budou prováděny po úsecích. V každém realizovaném úseku bude tok zajímkován a voda převáděna rourami PVC. Ze dna toku budou odstraněny sedimenty na jednotný spád. Trubky budou uloženy na šterkový podsyp, který zůstane ponechán po ukončení prací z důvodu podpory obnovy vodního biotopu. Hutněný těsnící prvek bude prováděn na vzdušném a návodním líci. Po dokončení bude úsek finálně vysvahován a

celoplošně pokryt humózní zeminou a oset travním semenem. Vzhledem k četnému výskytu zvláště chráněnému druhu rostliny lilie zlatohlavé na pravé břehové straně je nutné pro podporu obnovy charakteru zemního povrchu ponechat tuto stranu bez humusu a bez zatravnění osetím. Tím dojde k podpoře možné obnovy lilii v daném prostředí.

Na území je vyšší pravděpodobnost výskytu živočichů vázaných na prostředí vodního toku, v tomto případě i živočichů zvláště chráněných. Území je migračně významné a proto je upozorněno na zajištění dostatečné kapacity průchodnosti vody v toku se zajištěním minimálních průtoků.

Při realizaci dojde k zásahu do stanovišť živočichů, tento negativní vliv nebude nevýznamný. Způsob zmírnění nebo zajištění částečné eliminace zásahů je provedení navržených zmírňujících a nápravných opatření a dodržení podmínek stanoviště. Stanovené podmínky se týkají usměrnění vlastní realizace stavby s minimalizací možných negativních dopadů na významný krajinný prvek jako celek. Zejména se jedná o stanovení doby provedení zásahu, časovém omezení rozsahu kácení a o optimalizaci způsobu provedení opravy za použití bezpečné mechanizace s důrazem na zajištění přežití všech živočichů a možnosti rychlého obnovení ekologické rovnováhy nejen v dotčeném úseku vodního toku Dlouhé Strouhy, ale i níže v celé délce toku. Omezení doby provedení zásahu vychází z návrhu biologického hodnocení se stanovením ukončení prací v toku.

Plánovanou rekonstrukci nelze provést bez zásahu do koryta vodního toku, bez zásahů do okolního přírodního prostředí, kdy může být narušena biotická i abiotická složka přírody. Orgán ochrany přírody a krajiny před vydáním závazného stanoviska se seznámil se všemi dostupnými podklady a z výsledků průzkumu a z důvodů obeznámení se s terénem a prostředím na místě samém jsou ve výrokové části stanovené podmínky, které by měly stavební činnosti usměrňovat v rámci zásahů do ekosystémů dotčených společenstev.

Po celou dobu stavby je nutné provádět veškeré činnosti s ohledem na ochranu přírodního prostředí.

Po zvážení všech skutečností, zhodnocení dotčeného území na místě samém a po posouzení navrhovaných zásahů se vydává souhlasného závazného stanovisko k zásahu do VKP vodního toku a jeho údolní nivy. Při realizaci záměru pravděpodobně dojde k negativnímu ovlivnění velice stabilního přírodního prostředí významného krajinného prvku. Na základě stanovení podmínek k uvedené činnosti při dodržení požadavků na způsob provedení stavebních zásahů by měly být minimalizovány možné negativní dopady na tento prvek.

Poučení účastníků řízení o odvolání:

Ve smyslu ustanovení § 149/ zákona č. 500/2004Sb., správního řádu není toto závazné stanovisko samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Nedodržení výše uvedených podmínek pro realizaci stavby, kdy by mohly být ohroženy zájmy chráněné zvláštními právními předpisy bude orgán ochrany přírody a krajiny postupovat dle zákona č. 114/92Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení výše uvedených podmínek pro realizaci oprav, kdy by mohly být ohroženy zájmy chráněné zvláštními právními předpisy bude orgán ochrany přírody a krajiny postupovat dle zákona č. 114/92Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

„otisk úředního razítka“
**MĚSTSKÝ ÚŘAD
RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
Odbor výstavby
a životního prostředí 14**

Ing. Martina Langerová
referent odd. životní prostředí

Vypraveno: 1.6. 2021



Obec Kvasiny
Kvasiny 81, 517 02

Komplex CR s.r.o.
K Májovu 1256
537 01 Chrudim

naše značka
396 / 2021

vaše značka

vyřizuje
Ehl Aleš

telefon
775438107

datum
14. 5. 2021

Vyjádření k PD projektu „Dlouhá strouha, oprava hráze“

Identifikace žádosti

Předmět žádosti: **Dlouhá strouha, oprava hráze**
Místo: k.ú. Kvasiny,
Investor: Povodí Labe a.s.
PD číslo: DSP + DPS 2021-217, 03/2021, Komplex CR
Druh vyjádření: Stavební povolení

Dne 26. 4. 2021 jste nás požádali o souhlas s provedením stavby akce „**Dlouhá strouha, oprava hráze**“. S uvedeným stavebním záměrem souhlasíme za splnění následujících podmínek:

- stavba bude realizovaná dle situace, která byla předložena k žádosti. Případné změny budou konzultovány se zástupcem Obce Kvasiny, před jejich provedením.
- během stavby nebude docházet k žádným zásadním vlivům na okolní pozemky v majetku Obce Kvasiny. Pokud dojde k poškození pozemků a komunikace v majetku Obce Kvasiny, budou neprodleně uvedeny do původního stavu a předány zástupci obce.
- s odpady během stavby a následně při užívání stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a obecně závaznou vyhláškou obce.
- v souvislosti se stavbou požadujeme dodržování Obecně závazné vyhlášky o regulaci hlučných činností.

S pozdravem

Ing. Alice Nováková
starostka obce Kvasiny


OBEC Kvasiny
517 02 Kvasiny 81
okr. Rychnov nad Kněžnou
IČ 00275026 DIČ CZ00275026

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES, 1:1000

14.5.2021

OBEC Kvasiny
517 02 Kvasiny 81
okr. Rychnov nad Kněžnou
IČ 00275026 DIČ CZ00275026

LEGENDA

- STAVENIŠTNÍ PROSTOR
- ZŘÍZENÍ PRŮJEZDU
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- VODOVOD
- PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ

NAPOJENÍ TĚS. JADRA
022,00 m

ŘEZ Č. 1
000,00 m

ŘEZ Č. 2
054,25 m

PŘECHOD Z TĚS. JADRA
NA HOMOGENNÍ HRÁZ

ŘEZ Č. 3
114,30 m

ŘEZ Č. 4
162,45 m

ŘEZ Č. 5
223,95 m

ŘEZ Č. 6
269,70 m

ŘEZ Č. 7
299,15 m



PRŮJEZD DO
STAVENIŠTĚ

souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

KOZPLEX CR		Stupeň		DSP + DPS	
Zodpovědný projektant	Ing. Kamil Urbánek	Technická kontrola	Jiří Jindra	Datum	březen 2021
Vypracovala	Ing. Lucie Vítková	Kraj: Pardubický kraj		Zakázkové číslo	2021-217
Obec s rozšířenou působností: Rychnov nad Kněžnou		Stavebník: Povodí Labe, státní podnik, Cihelna 135, 530 09 Pardubice		Formát	2 A4
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Měřítko		Číslo přílohy: C.3	
		1:1000			

DLOUHÁ STROUHA, KVASINY,
REKONSTRUKCE KORYTA
Ř. KM 5,270 – 5,580

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES, 1:1000

LEGENDA

- HRÁZOVÝ OBJEKT
- STAVENIŠTNÍ PROSTOR
- ZÁŘZENÍ PŘÍJEZDU
- NADESMI ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODESMI ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- VODOVOD
- PLYNOVOD
- SŘEŤOVACÍ VEDENÍ
- NOVÝ STAV

NAPOJENÍ TĚS. JÁDRA
22,00 m

ŘEZ Č. 1
000,00 m
ř. km 5,270

ŘEZ Č. 2
054,25 m
ř. km 5,324

PŘECHOD Z TĚS. JÁDRA
NA HOMOGENNÍ HRÁZ

ŘEZ Č. 3
78,25 m
ř. km 5,340

ŘEZ Č. 4
162,45 m
ř. km 5,432

ŘEZ Č. 5
223,95 m
ř. km 5,493

ŘEZ Č. 6
269,70 m
ř. km 5,540

ŘEZ Č. 7
310,00 m
ř. km 5,580

PŘÍJEZD KE
STAVENÍŠTI



Já níže podepsaný Karel Roleček, bytem Kvasiny č. p. 77, 517 02
Kvasiny, narozný dne 6. 11. 2021

v souladu s ustanovením § 184a zákona č. 183/2006 Sb., ve znění
pozdějších předpisů, jako vlastník pozemku dotčeného stavbou
Dlouhá strouha, Kvasiny, Rekonstrukce koryta ř. km 5,270 - 5,580,
souhlasím s provedením navrhované stavby.

Dne: 14. 6. 2021 Razítko, podpis

souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

KOZPLEX CR	
Zodpovědný projektant	Technická kontrola
Ing. Kamil Urbánek	Ing. Jiří Jindra
Kraj: Pardubický kraj	
Stavebník: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
DLOUHÁ STROUHA, KVASINY, REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 5,270 – 5,580	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	
Stupeň	DSP + DPS
Datum	březen 2021
Zakázkové číslo	2021-217
Formát	2 A4
Měřítko:	1:1000
Číslo přílohy:	C.3