1x PTN PCE
1x PTN VM
4x ŽBK
1x TECH VM
1x TECH PCE

711160013

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

PS Žamberk, VVT, sečení břehových porostů

Zpracoval:	Mgr.Kateřina Rupešová Blanka Nejedlíková Milan Suchodol úsekový technik dne: - 8 -03- 2016	Rupešová Nejedlíková
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 14 -03- 2016	
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 14 -03- 2016 číslo zápisu: 2/2016	Tajemník Dokumentační komise

ZÁMĚR NA SLUŽBU

1) Identifikační údaje o plánované stavbě

Název stavby-tok, název : PS Žamberk, VVT, sečení břehových porostů
Vodní tok : Rokytenka (10100367), Divoká Orlice(10100019), Kněžná(10100210), Dědina (10100054), Jalový potok (10102924), Zdobnice (10100128).

Inventární číslo DM: nebude uváděno
Identifikátor ISYPO: nebude uváděno

2) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Na upravených korytech a kynetách VT, na kterých vykonává správu Povodí Labe, státní podnik se nachází travní porost s buření a malým množstvím náletových dřevin, který omezuje průtočnost VT a který je nutno ošetřit resp. posekat.

Popis předmětu veřejné zakázky

Bude provedeno strojní a ruční sečení travního porostu a odstranění pařezových výmladků a mladých náletových dřevin. V úsecích kde bude prováděno sečení strojním mulčovačem bude vzniklá hmota ponechána na místě.
V úsecích kde nebude možné strojní sečení bude provedeno osečení křovinořezem včetně úklidu a likvidace vzniklé hmoty. Maximální výška strniště bude 8 cm.
Kynety budou posekány až po vodní hladinu.
Zhotovitel si zajistí a zodpovídá za projednání přístupů na dotčené pozemky a jejich případný úklid, resp. uvedení do původního stavu.
Celková plocha k sečení činí 28,84 ha.

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.
Pravidelnou údržbou břehového porostu je zabezpečena kapacita koryt VT. Dále je zajištěna údržba vodního díla a tím zajištěna bezpečnost vodního díla.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

06 – 10/2016 (do 31.10.2016)

Sečení 1 x
SO 1 – bude zhotovitelem realizováno 1 x a to až po seči provedené vlastní provozní údržbou objednatele (PS Žamberk) – termín realizace 2. seče provedené zhotovitelem **1.9.2016 – 31.10.2016**
SO 2 – **1.9.2016 – 31.10.2016**

Sečení 2x
– první seč u níže uvedených SO bude provedena v termínu od **1.6.2016 do 31.7.2016**
SO3+4 – Kněžná – 15 900 m^2
SO5 – DO – Doudleby nad Orlicí – 19 200 m^2
SO6– DO – Helvíkovice – 3 000 m^2
SO7 – DO – Kostelec nad Orlicí – 25 280 m^2
SO8 – DO – Žamberk – 13 370 m^2
SO9 – Rokytenka – 6 140 m^2
SO10 – Zdobnice – Vamberk – 11 000 m^2
SO11 – Javornický p. – Javornice – 5 520 m^2

- druhá seč bude provedena v termínu od **1.9.2016 do 31.10.2016**

Práce budou probíhat dle pokynů objednatele (správce toku), v případě nepříznivých klimatických po dohodě se správcem toku.

Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

Pravidelným sečením je zajištěna správa vodních toků a údržba vodních děl. Bude zachována průtočná kapacita upraveného koryta VT.

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

Cena stanovena porovnáním nákladů na akce obdobného charakteru realizované v uplynulých obdobích.
Celkem **220 tis. Kč**

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 prací 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.

Zachování průtočné kapacity upraveného koryta.
Zhotovitel si zajistí vyjádření správců sítí, včetně vytyčení a přístupů na stavbou dotčené pozemky. Při provádění nesmí dojít k poškození okolních porostů. Dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu.

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

Nebude dokládáno, jedná se o sečení úprav výše uvedených toků v majetku ČR, ke kterým má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik.

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 koryta VT.

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 plné kapacity regulovaného koryta vodoteče.

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)

Plochy určené k sečení :

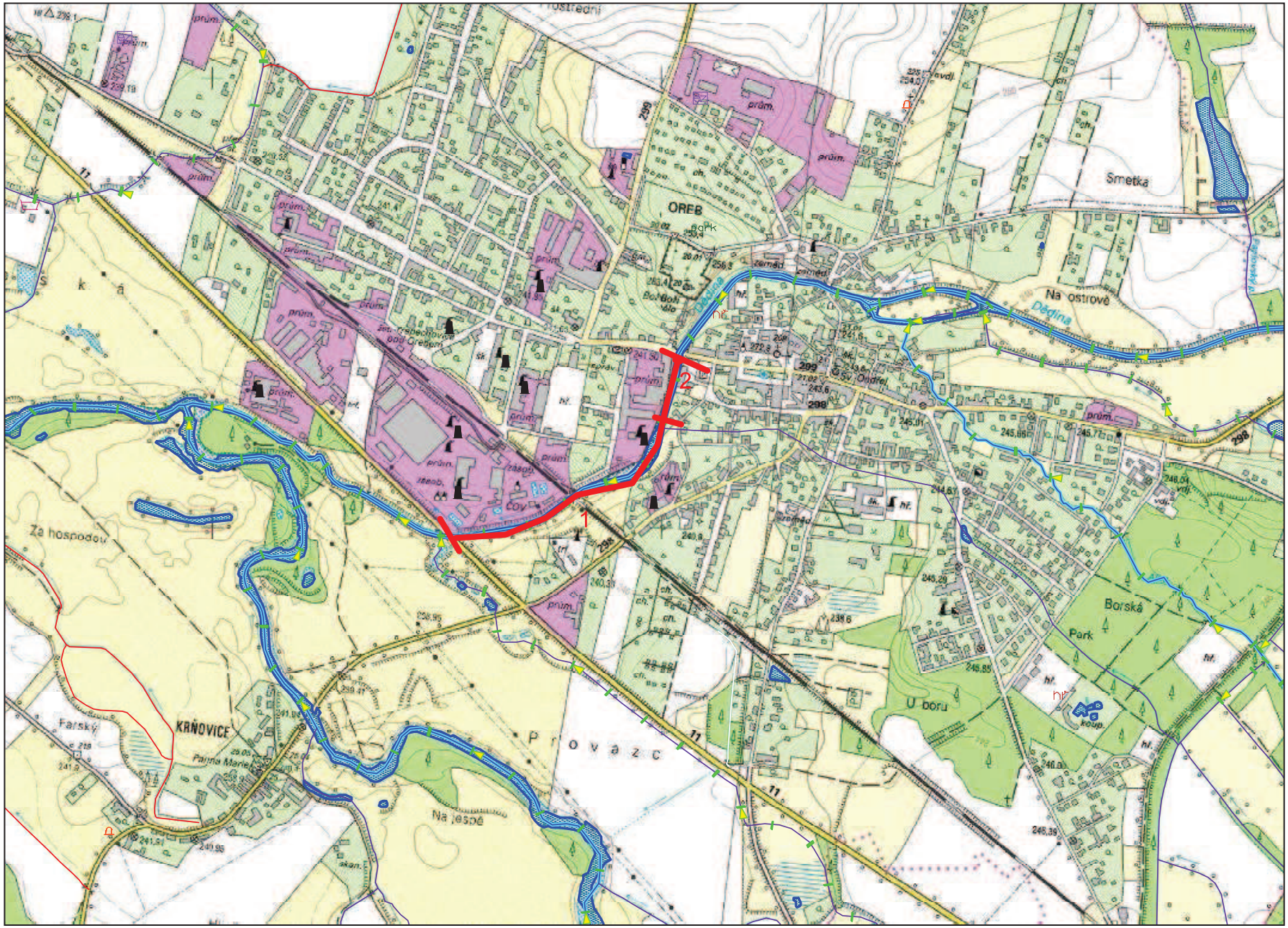
<u>Sečení 1x ročně</u>
SO1 – Dědina – 45 600 m^2
SO2 – Jalový potok - 44 000 m^2
Celkem 89 600 m^2

<u>Sečení 2x ročně</u>
SO3+4 – Kněžná – 15 900 m^2
SO5 – DO – Doudleby nad Orlicí – 19 200 m^2
SO6– DO – Helvíkovice – 3 000 m^2
SO7 – DO – Kostelec nad Orlicí – 25 280 m^2
SO8 – DO – Žamberk – 13 370 m^2
SO9 – Rokytenka – 6 140 m^2
SO10 – Zdobnice – Vamberk – 11 000 m^2
SO11 – Javornický p. – Javornice – 5 520 m^2
Celkem: 99 410 m^2 x 2 = 198 820 m^2

Celkem: 28,8420 ha

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

Přílohy:
Situace se zákresem



Dědina - kynety

Délka úseku – 600 m
Plocha k sečení
600 x 3 = 1 800 m^2

Dědina - úprava

Délka úseku – 150 m
Plocha k sečení
150 x 8 = 1 200 m^2

Celkem 3 000 m^2
Jedná se
ruční
sečení 1x
ročně

Dědina, Třebechovice p.O.– České Meziříčí

Délka úseku – 10 500 m
Plocha k sečení
10 500 x 16 = 168 000 m^2

Celkem 171 000 m^2

Jalový potok

Délka úseku – 4 400 m
Plocha k sečení
4 400 x 10 = 44 000 m^2

Ochranná hráz
4400 x 10 = 44 000 m^2

Celkem 88 000 m^2

Kněžná, Rychnov n. Kn.

1. Úsek
LB – ř.km 7,450 – 8,350

délka úseku 900 m
900 x 6 = 5.400 m2

PB – ř.km 8,100 – 8,350

délka úseku 250 m
250 x 6 = 1500 m2

Kněžná, Rychnov n. Kn., Úsek č. 2

ř. km 9,500 – 10,400

Strojní mulčování a ruční dosečení (2x ročně) na levém a pravém břehu

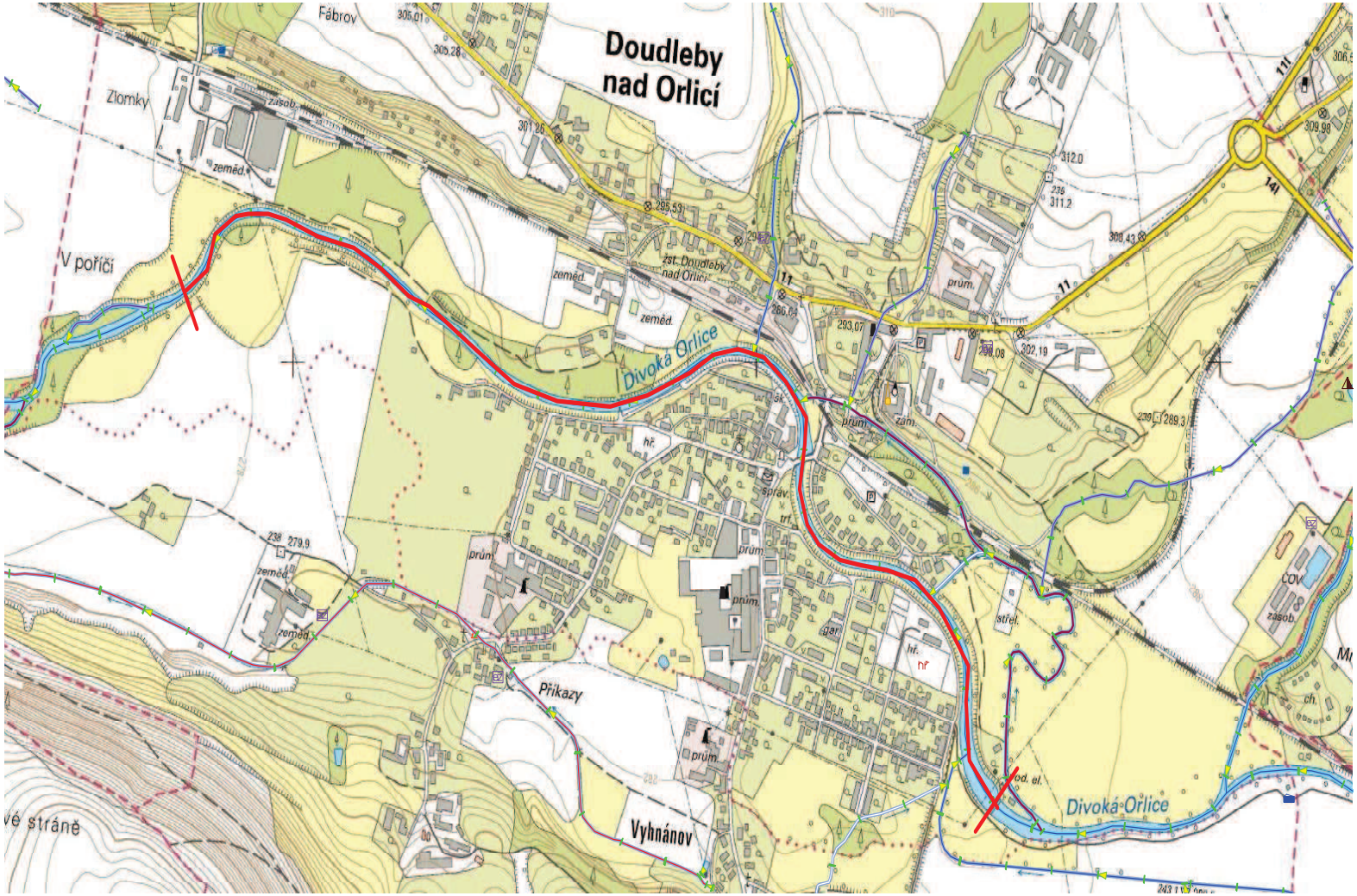
Délka úseku 900 m

900 x 10 = **9.000 m2**

Celková plocha –

Úsek č. 1 + úsek č. 2

6.900 + 9.000 = **15.900 m2**



Divoká Orlice,

Doudleby nad Orlicí

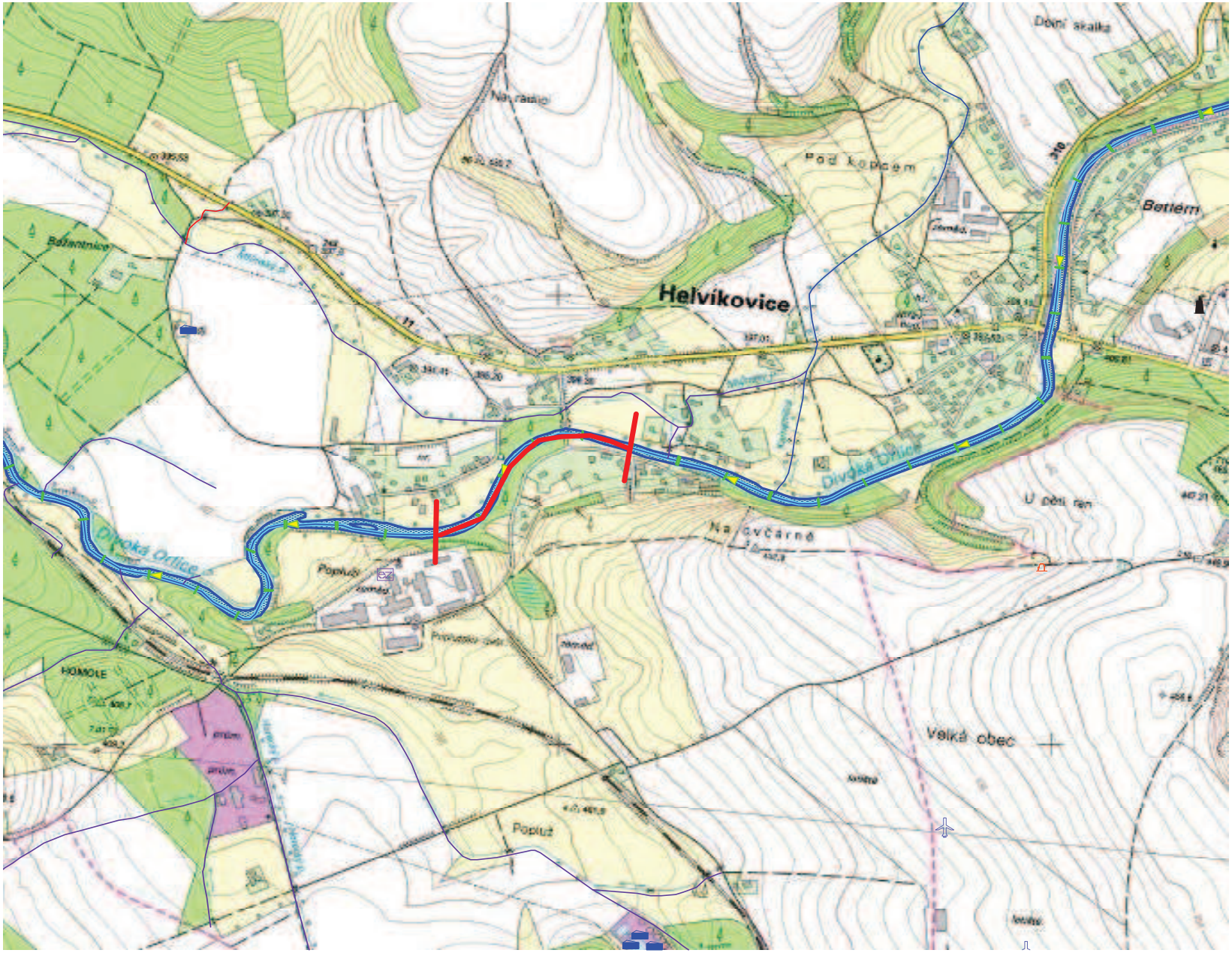
strojní mulčování svahů kynety úpravy toku

ř. km 51,400 – 53,800

Délka úseku – 2 400 m

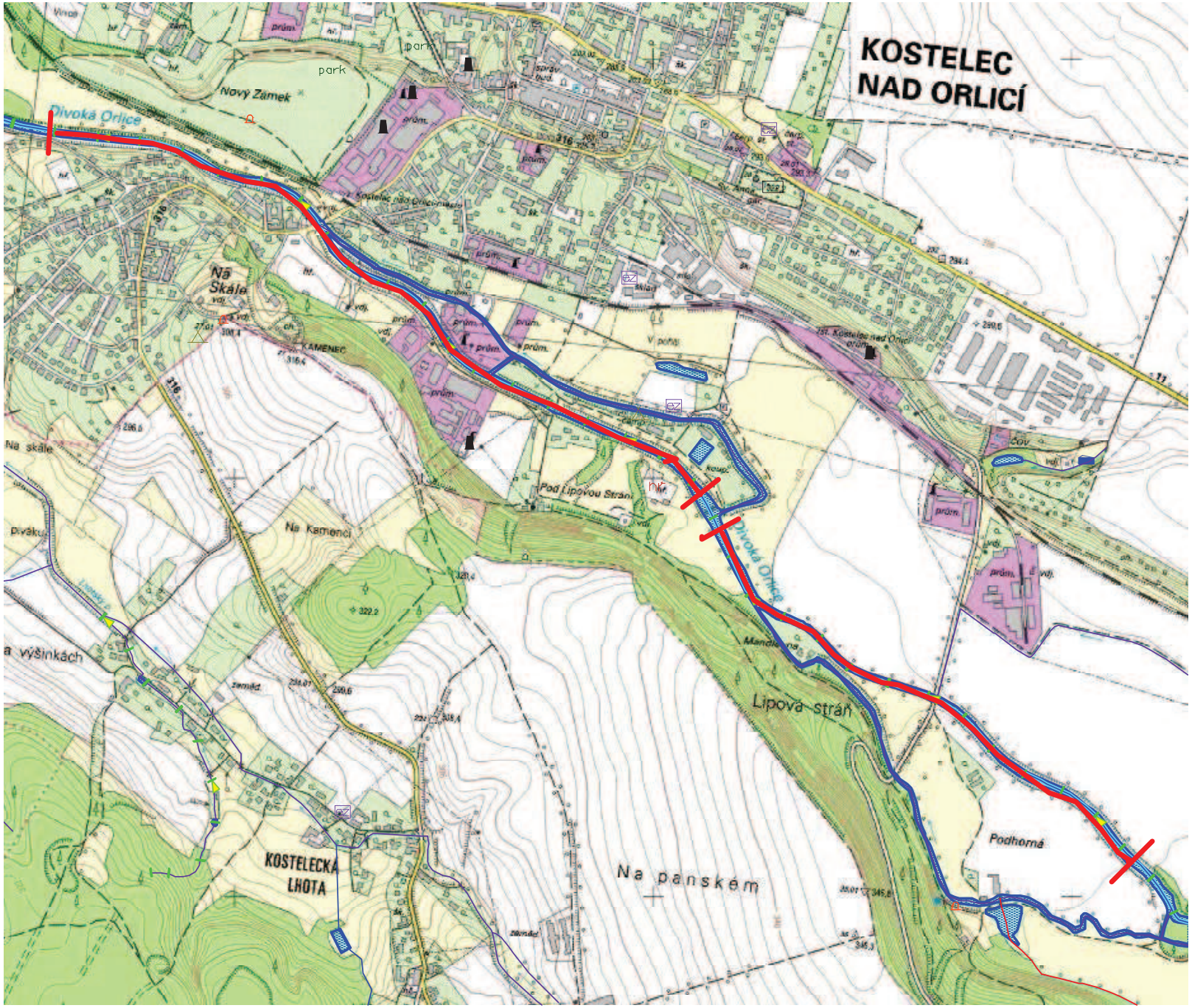
Plocha k sečení

2 400 x 8 = **19 200 m²**



Divoká Orlice, Helvíkovice –
strojní mulčování svahů kynety
úpravy toku

ř. km 74,300 - 74,800
Délka úseku - 500 m
Plocha k sečení
500 m x 6 m = **3000 m2**

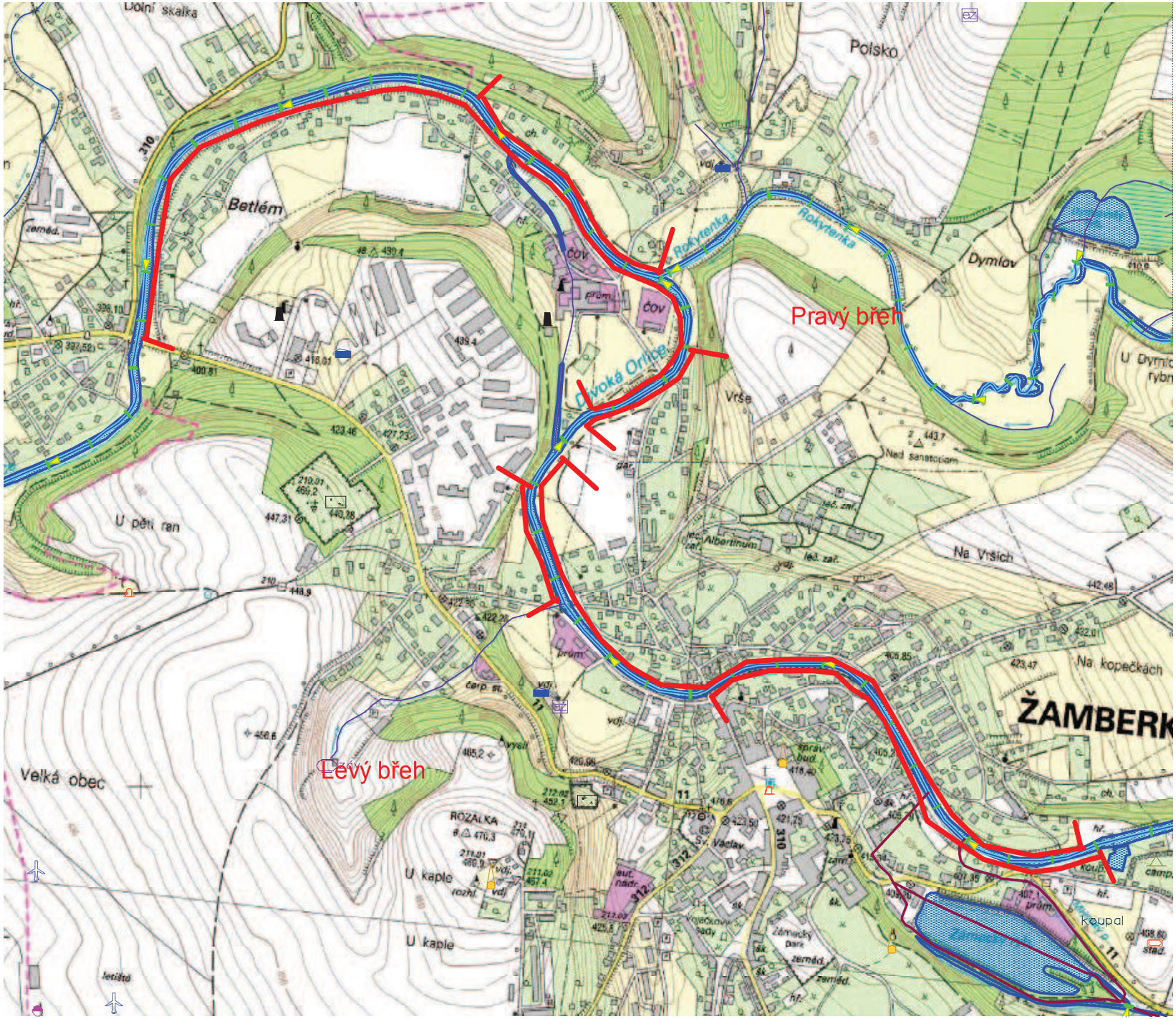


Divoká Orlice, Kostelec n.O.
– strojní mulčování svahů kynety úpravy toku na levém a pravém břehu.

ř. km 47,360 - 49,220
Délka úseku - 1860 m
Plocha k sečení
1860 x 8 m =14 880 m2

ř. km 49,350 - 50,650
Délka úseku - 1300 m
Plocha k sečení
1300 m x 8 m = 10 400 m2

Celkem 25 280 m2

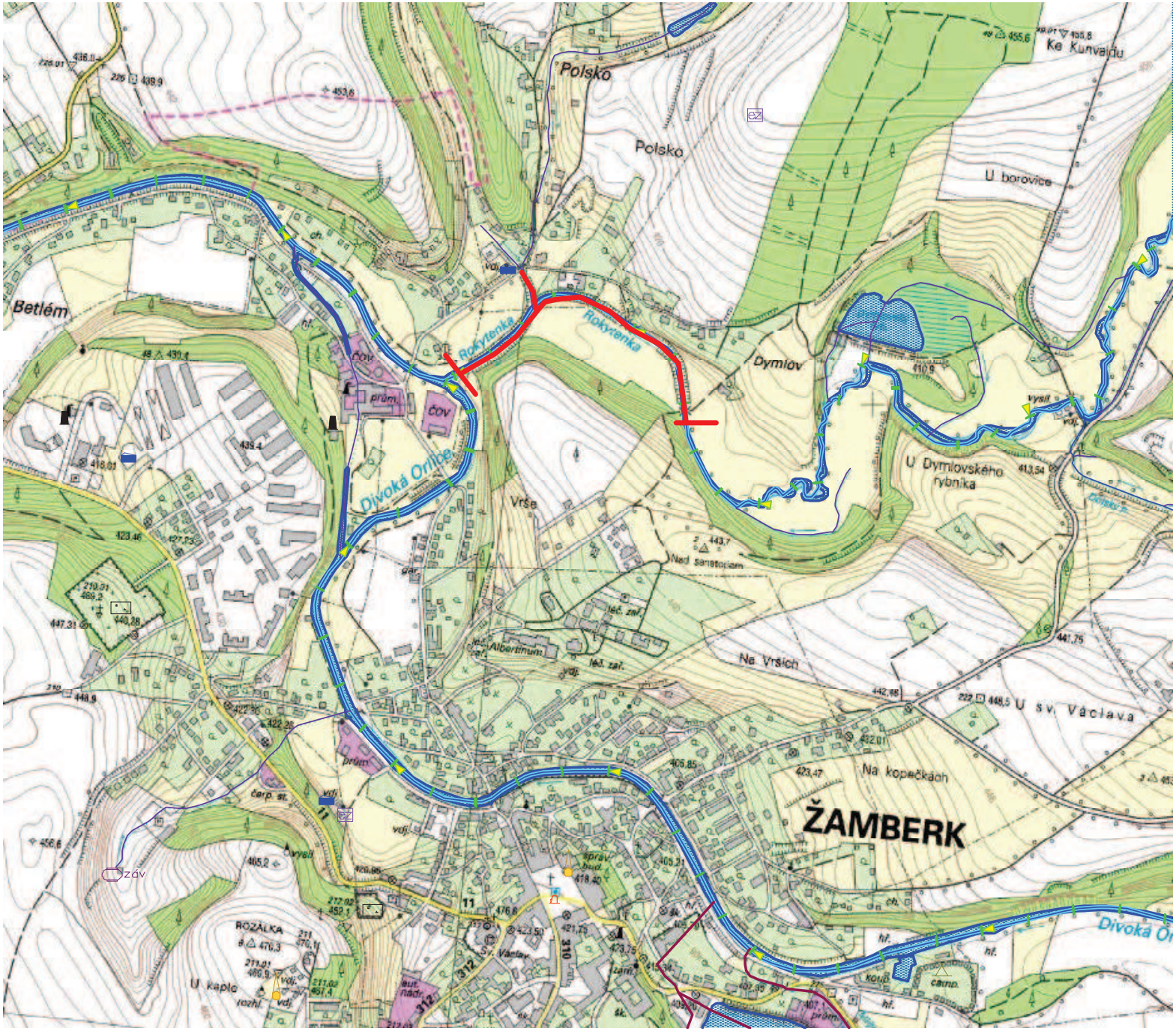


Divoká Orlice, Žamberk – strojní mulčování a ruční sečení svahů kynety úpravy toku

Levý břeh
ř.km 75,860 – 77,930
78,100 – 78,330
78,730 – 79,800
Délka úseků a plocha k seči
2070 m x 2 m = 4140 m2
230 m x 5 m = 1150 m2
1070 m x 2 m = 2140 m2
Celkem LB 7 430 m2

Pravý břeh
ř.km 76,920 – 77,500
77,700 – 77,940
78,050 – 78,330
78,350 – 79,800
Délka úseků a ploch k seči
580 m x 2 m = 1160 m2
240 m x 2 m = 480 m2
280 x 5 m = 1400 m2
1450 m x 2 m = 2900 m2
Celkem PB 5 940 m2

Celkem LB + PB 13 370 m2

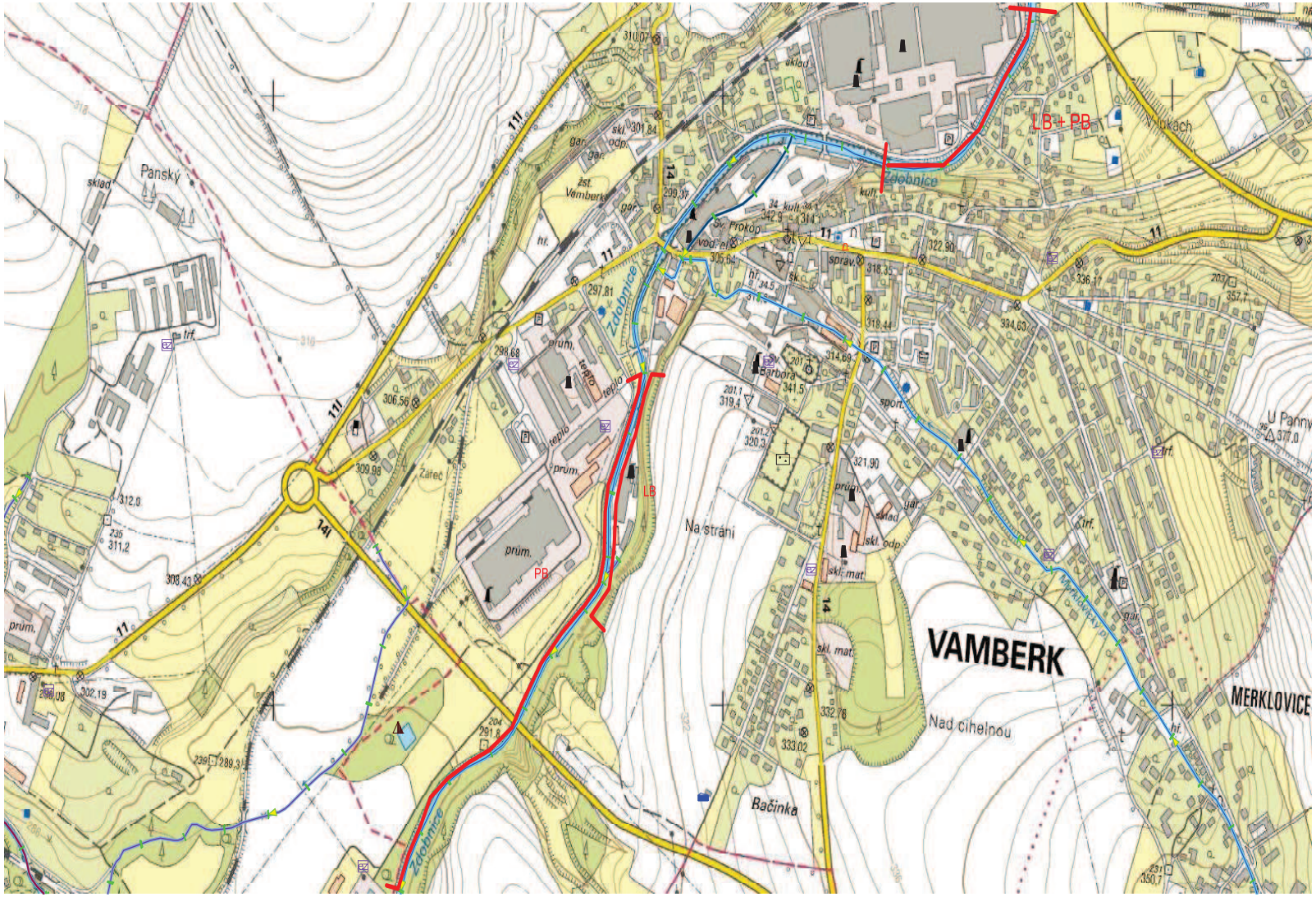


Rokytenka, Žamberk –
Strojní a ruční osečení svahů úpravy

ř.km 0,050 – 0,750
PP přítok 0,000 – 0,090

Délka úseku a plocha k seči
700 m x 8 m = 5600 m2
90 m x 6 m = 540 m2

Celkem 6 140 m2



Zdobnice, Vamberk

Strojní a ruční sečení

Pravý břeh –

ř. km 0,500 – 1,500

1.000 x 4 = 4.000 m2

Levý břeh –

ř. km 1,100 – 1,500

400 x 4 = 1.600 m2

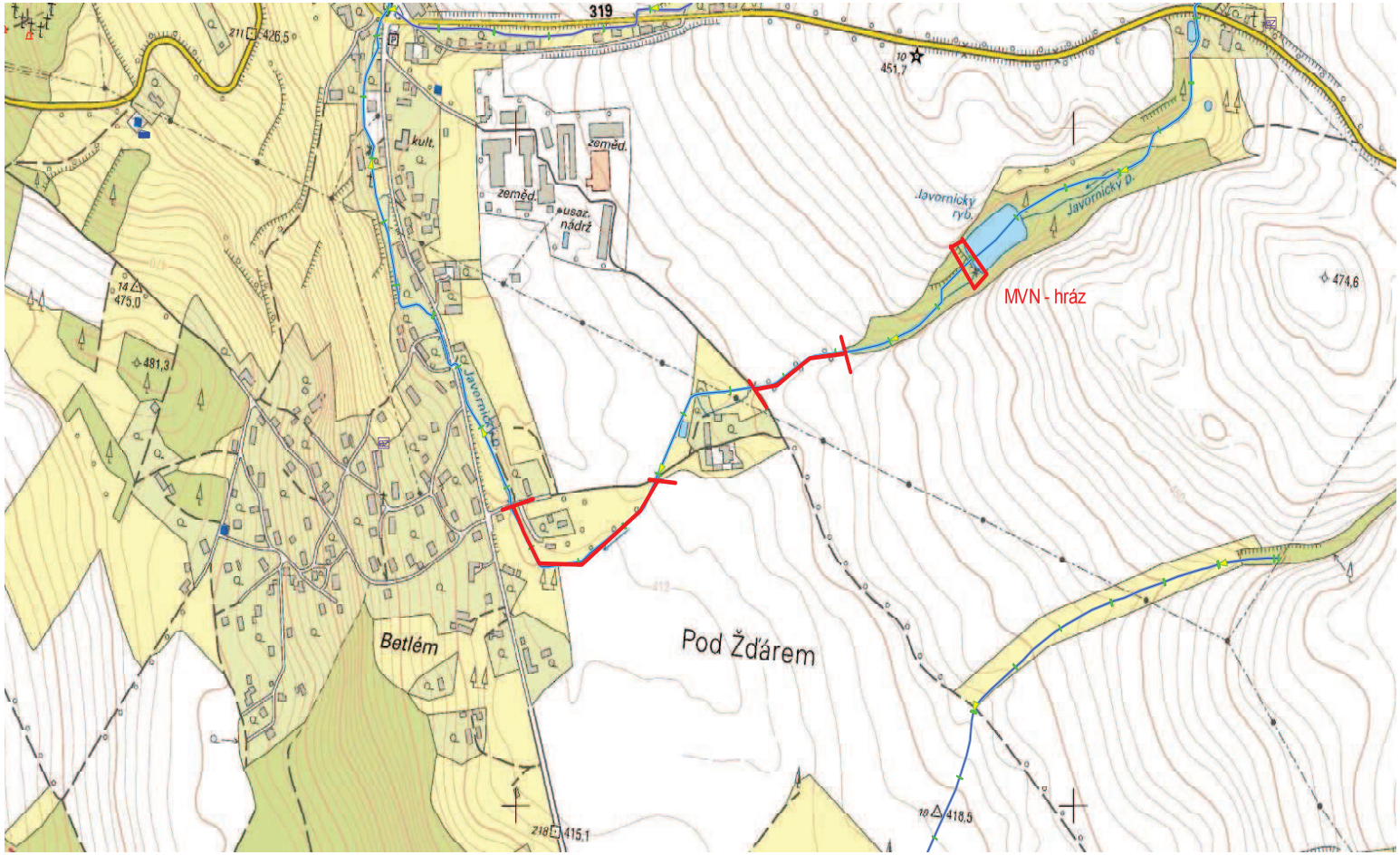
Levý + pravý břeh

ř. km 2,400 – 2,850

450 x 12 = 5.400 m2

Celková plocha

11.000 m2



Javornický potok, Javornice

ř. km 9,600 -10,00

400 m x 6 = 2.400 m2

Ř.km 10,230 – 10,500

270 m x 6 =1.620 m2

MVN Javornice – hráz

1.500 m2

Celková plocha –

5.520 m2

POVODÍ LABE

Soupis prací

Akce: **PS Žamberk, VVT, sečení břehových porostů**

Název položky	MJ	četnost	výměra	celkem	Cena/jednotka	Cena/celkem
SO1 – Dědina	m2	1	45 600	45 600		0,00 Kč
SO2 – Jalový potok	m2	1	44000	44 000		0,00 Kč
SO 3 + SO 04 Kněžná	m2	2	15900	31 800		0,00 Kč
SO5 – DO – Doudleby nad Orlicí	m2	2	19200	38 400		0,00 Kč
SO6– DO – Helvíkovice	m2	2	3000	6 000		0,00 Kč
SO7 – DO – Kostelec nad Orlicí	m2	2	25280	50 560		0,00 Kč
SO8 – DO – Žamberk	m2	2	13370	26 740		0,00 Kč
SO9 – Rokytenka	m2	2	6140	12 280		0,00 Kč
SO10 – Zdobnice – Vamberk	m2	2	11000	22 000		0,00 Kč
SO11 – Javornický p. – Javornice	m2	2	5520	11 040		0,00 Kč
		Výměra celkem [m2]		288 420		**0,00 Kč**

…….

Zpracoval:

dne: