POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

Přítoky Divoké Orlice, sekání upravených částí VVT

Zpracoval:	Milan Suchodol Úsekový technik dne: 10.2.2020	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 25.2.2020	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 2.3.2020 číslo zápisu: 3/2020	Tajemník Dokumentační komise

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Přítoky Divoké Orlice, sekání upravených částí
místo, případně ř. km, k.ú.	Divoká Orlice, Rokytenka, Zdobnice, Kněžná, Javornický potok
Inventární číslo DM	xxx
identifikátor ISYPO	xxx

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- *Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny*

Na upravených korytech VVT ve správě Povodí Labe, státní podnik, jejichž součástí je i vegetační travní prorost, je nutné provádět pravidelnou údržbu sečí a mulčováním. Předmětem této veřejné zakázky je údržba úseků upravených koryt VVT, na kterých z kapacitních a technologických důvodů není sečení prováděno provozní údržbou.

- *Popis předmětu veřejné zakázky*

Zakázka č. 722200120, nákladové středisko 2111340

Předmětem této zakázky je strojní mulčování, ruční sečení travních porostů a odstranění mladých jednoletých náletových dřevin a pařezových výmladků rostoucích v průtočných profilech upravených koryt VVT a na pozemcích koryt v majetkové správě Povodí Labe, státní podnik. V plochách, kde bude prováděna údržba strojním mulčovačem, bude vzniklá hmota ponechána na místě. V úsecích, kde nebude možné provádět strojní mulčování, bude provedeno osečení křovinořezem včetně úklidu a likvidace vzniklé hmoty. Maximální výška strniště bude 10 cm. Posekány budou svahy koryt vodních toků až po vodní hladinu a úzké pruhy do 1 m šíře mezi zemědělsky obhospodařovanými pozemky a břehovou hranou koryt vodních toků. Zakázka je plánována na dobu 3 let v období od roku 2021 až 2023.

Údržba koryt vodních toků bude provedena 2x za vegetační období. První seč bude provedena v termínu do 15.7. Druhá seč v termínu do 30.9. Výjimkou je lokalita Kněžná, Rychnov nad Kněžnou, kde je nutné první seč provést v termínu **do 20.6.**

Lokality určené k údržbě (blíže v příloze ZS):

Tok	**kat. území**	**plocha k údržbě**
Divoká Orlice	Žamberk	3 360 m^2
Rokytenka	Žamberk	7 540 m^2
Rokytenka	Rokytnice v Orl. Horách	10 000 m^2
Zdobnice	Vamberk	8 200 m^2
Kněžná	Rychnov nad Kněžnou	26 400 m^2
Javornický potok	Javornice	15 520 m^2
Celkem		71 020 m^2

Plocha k sečení ve dvou cyklech 142 040 m^2 (14,204 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 plném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

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

V případě nerealizování uvedeného záměru dojde k zarůstání průtočných profilů koryt vodních toků travní a dřevinnou vegetací a tím k nepříznivému ovlivnění průtočných parametrů koryt vodních toků. Plochy určené k údržbě touto zakázkou se výhradně nacházejí v intravilánech měst a obcí.

- *Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky*

Cílem záměru je provést údržbu koryt vodních toků v lokalitách, kde nejsme schopni práce provést vlastními silami z kapacitních a technologických důvodů.

- *Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky*

06 – 09/2021, 06 – 09/2022, 06 – 09/2023

- *Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků).*

Neprovádí se

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

Rozpočtová cena byla stanovena na 213 000 Kč bez DPH / 1 rok

Předpokládaná cena byla stanovena na 150 000 Kč bez DPH / 1 rok

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.,

Přístup ke korytům vodních toků bude po veřejných komunikacích a pro sečení užívány pozemky koryt vodních toků a manipulační pruhy v šíři do 8 m od břehových hran toku v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. § 49. Zhotovitel je povinen předem projednat a oznámit vstupy na pracemi dotčené pozemky s jejich vlastníky nebo uživateli. Pozemky koryt vodních toků jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Zhotovitel se před realizací prací detailně seznámí s charakterem staveniště, s inženýrskými sítěmi a jejich příslušenstvím, se stavem okolních nemovitostí a jejich příslušenství. Na základě zjištění stavu zajistí takový technologický postup prací, aby nemohlo dojít k jejich poškození, ke škodám na stromech a zemědělských porostech. V případě vzniku škod vzniklých v souvislosti s realizací veřejné zakázky je zhotovitel povinen je odstranit na vlastní náklady.

Vzhledem k charakteru prací není nutné žádat o vytyčení inženýrských sítí. Komunikace a používané pozemky pro přístup a provádění prací uvede zhotovitel po dokončení prací do řádného stavu dle původních parametrů na své náklady. Před zahájením veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci současného stavu přilehlých komunikací, pozemků, které bude používat ke své činnosti. 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. Povinností zhotovitele je dbát na dodržování obecně platných zásad BOZP a návodů k používání strojů a ručních nářadí. Při práci na staveništi bude zhotovitelem zajištěna bezpečnost a řízení provozu vozidel a chodců. V případě potřeby si zajistí zábor staveniště dopravním značením a výstražnými cedulemi.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Dále zhotovitel po ukončení prací zajistí písemné předání stavu veškerých pracemi dotčených pozemků s majiteli a nájemci.

Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

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.),

Přírodní park Orlice

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

Není řešeno.

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

Nedokládá se. Zhotovitel je povinen si projednat a oznámit vstupy na pracemi dotčené pozemky užité pro provádění této zakázky. Pozemky koryt vodních toků jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik.

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,

Jedná se o nutnou cyklickou činnost údržby koryt vodních toků.

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

Není řešeno.

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

Akce není hrazena z dotačních programů.

l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení d DHM),

Služba není dělena na stavební objekty

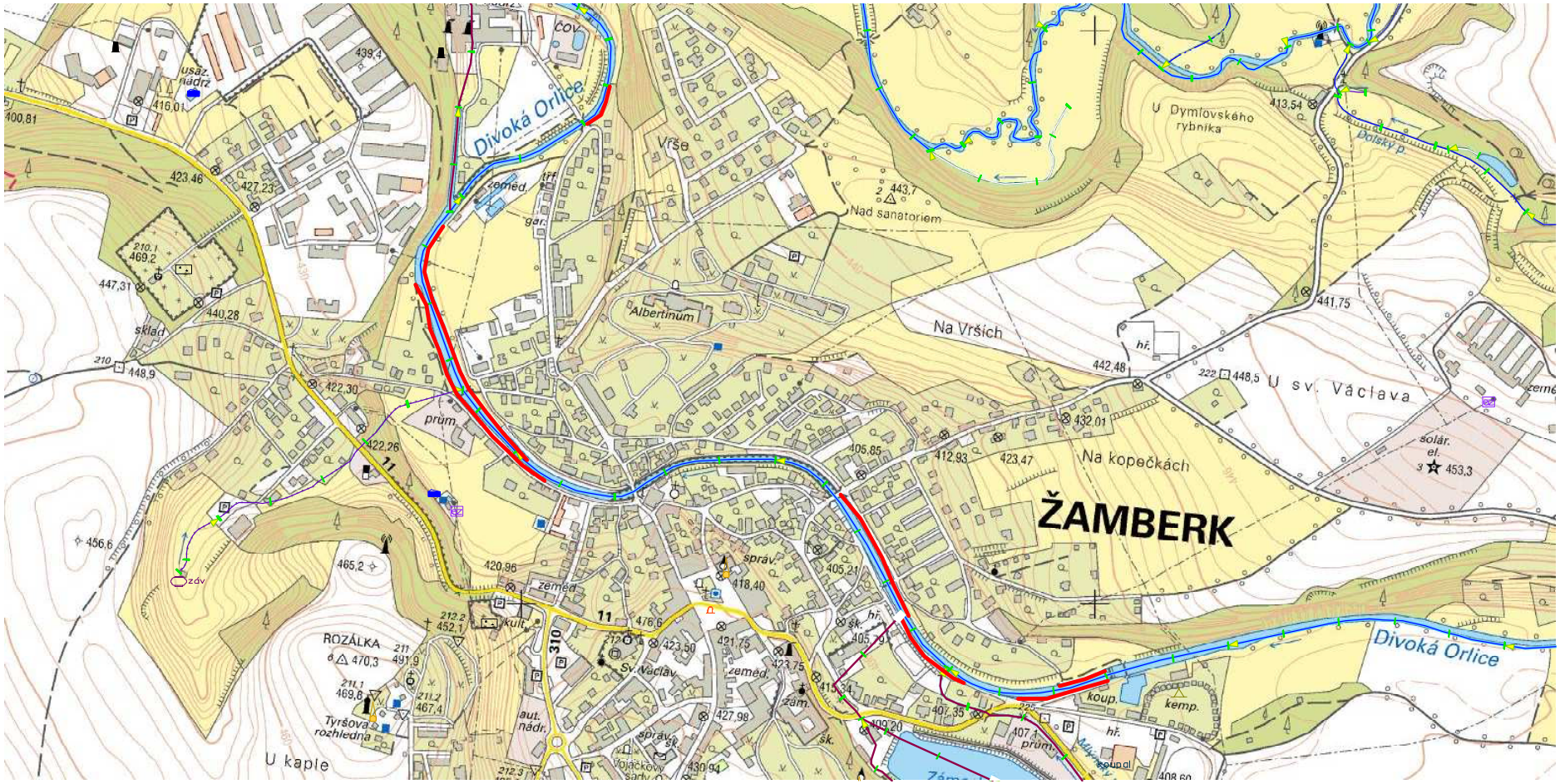
m) rozhodující projektové parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů):

Záměr není hrazen z dotačních programů.

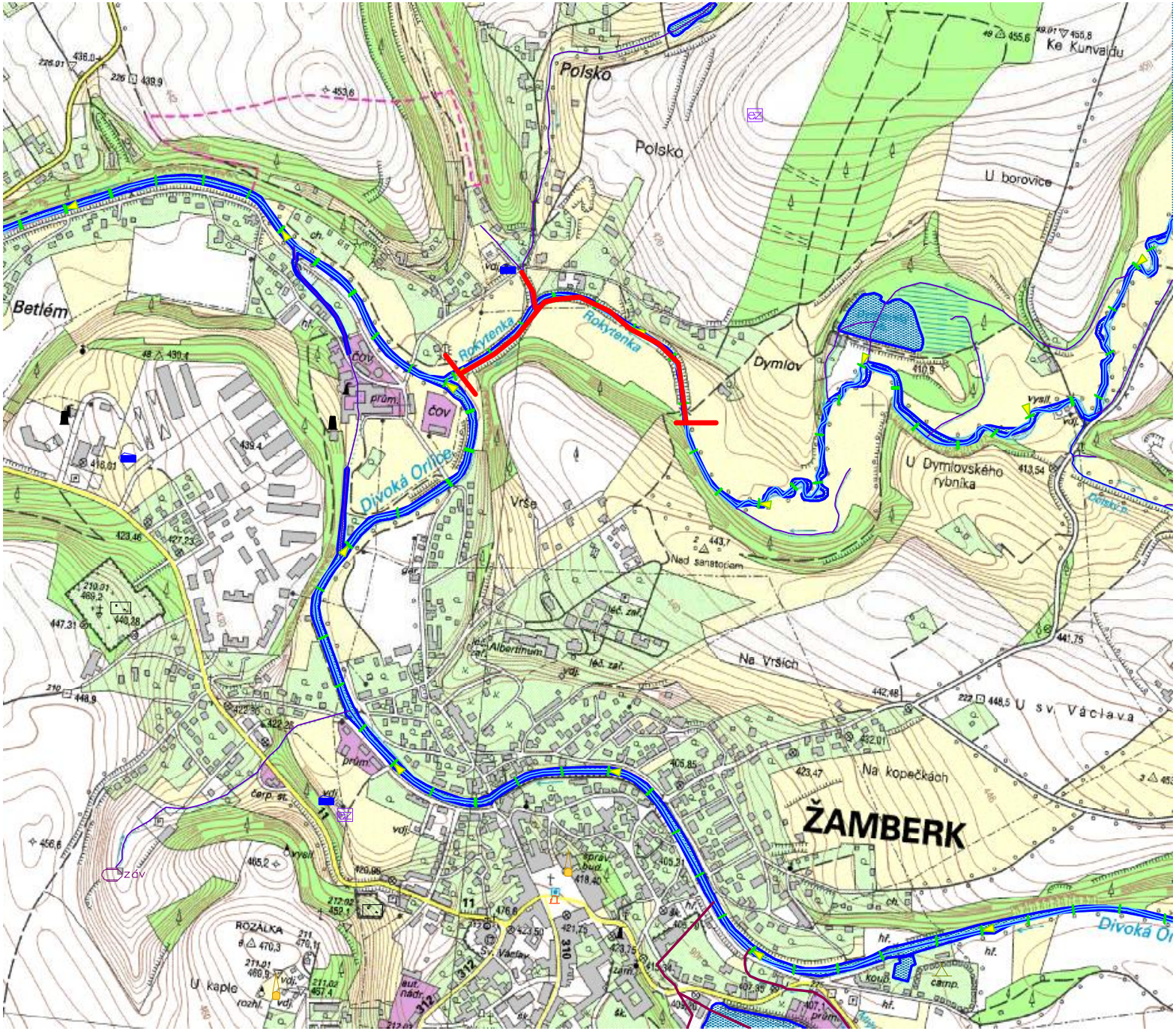
Přílohy:

1. Přehledné situace s označením úseků k údržbě a plochou sečení

Divoká Orlice, Žamberk – ruční dosečení, odstranění náletových dřevin



Ř.km.	78,10 – 79,80	levý břeh	420 + 170 + 170 = 760 m x 2 =	1520 m^2
Ř.km	77,70 – 79,80	pravý břeh	100 + 470 + 250 + 100 m = 920 m x 2 =	1840 m^2
Celkem				**3 360 m^2**



Rokytenka, Žamberk –
Strojní a ruční osečení svahů úpravy

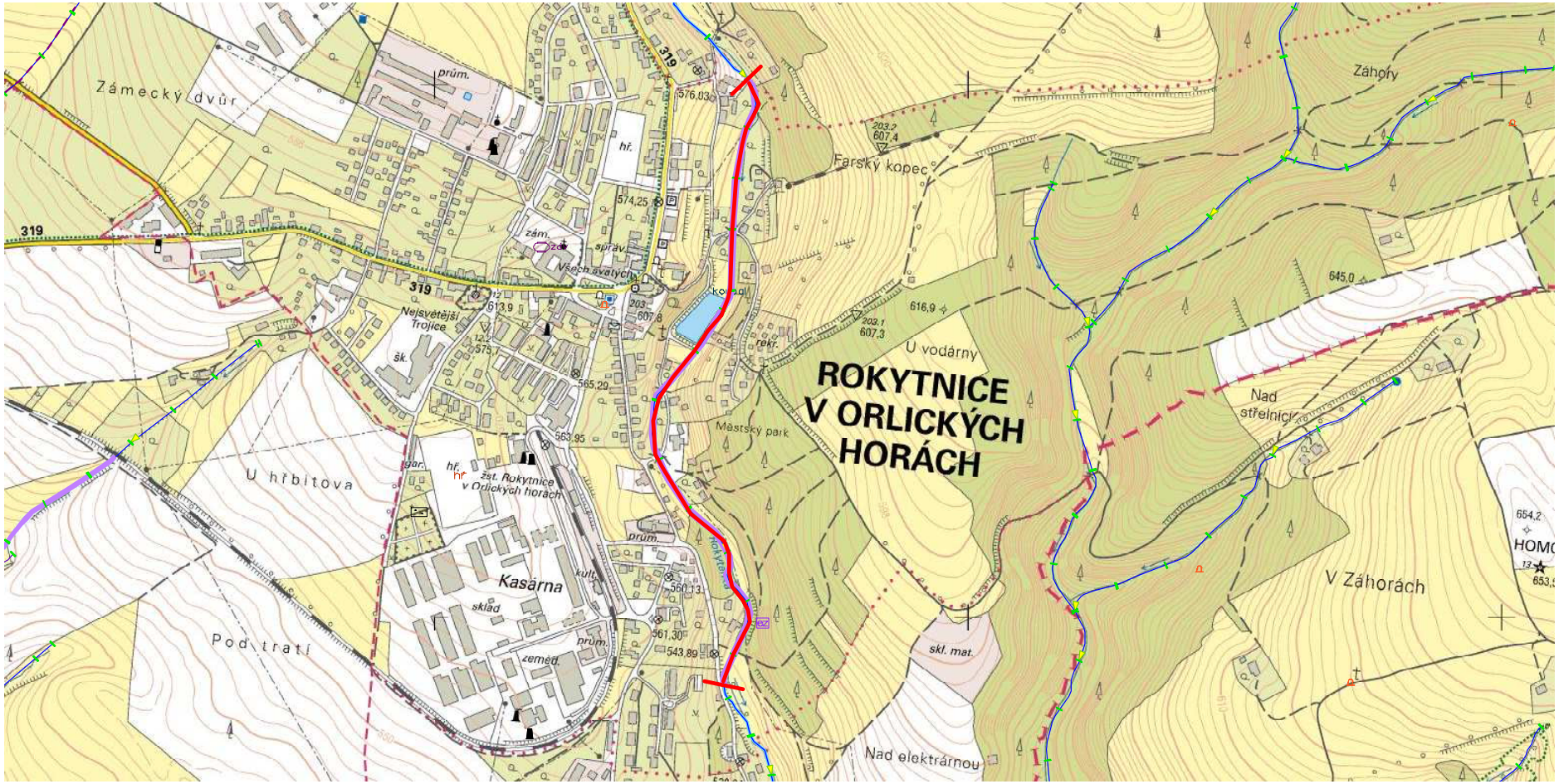
ř.km 0,050 – 0,750
PP přítok 0,000 – 0,090

Délka úseku a plocha k seči
700 m x 10 m = 7 000 m2
90 m x 6 m = 540 m2

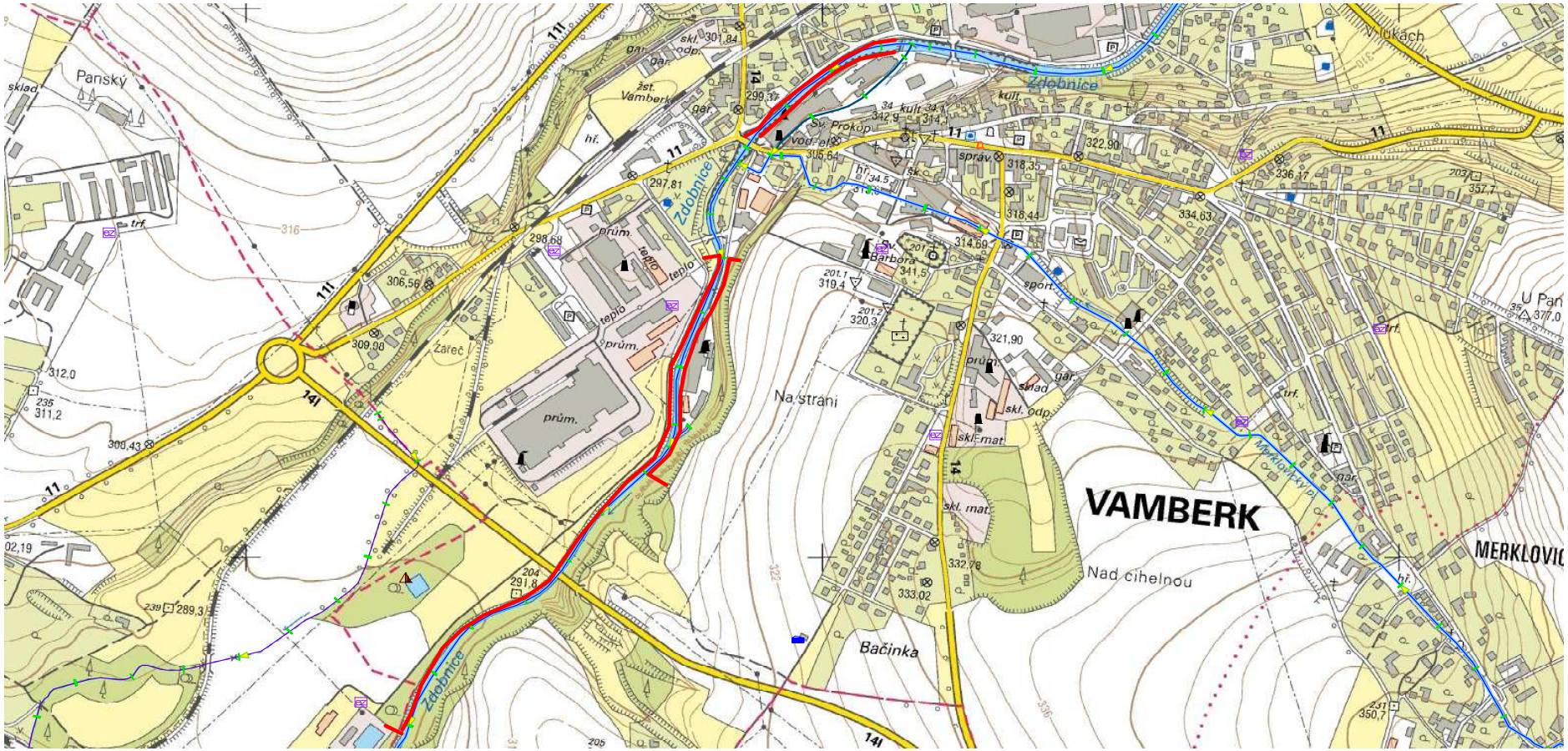
Celkem 7 540 m2

ROKYTENKA, ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH, ř.km 12,250 – 13,500

Délka úseku 1 250 m , plocha k sečení levý a pravý břeh 1250 x 8 = **10 000 m2**

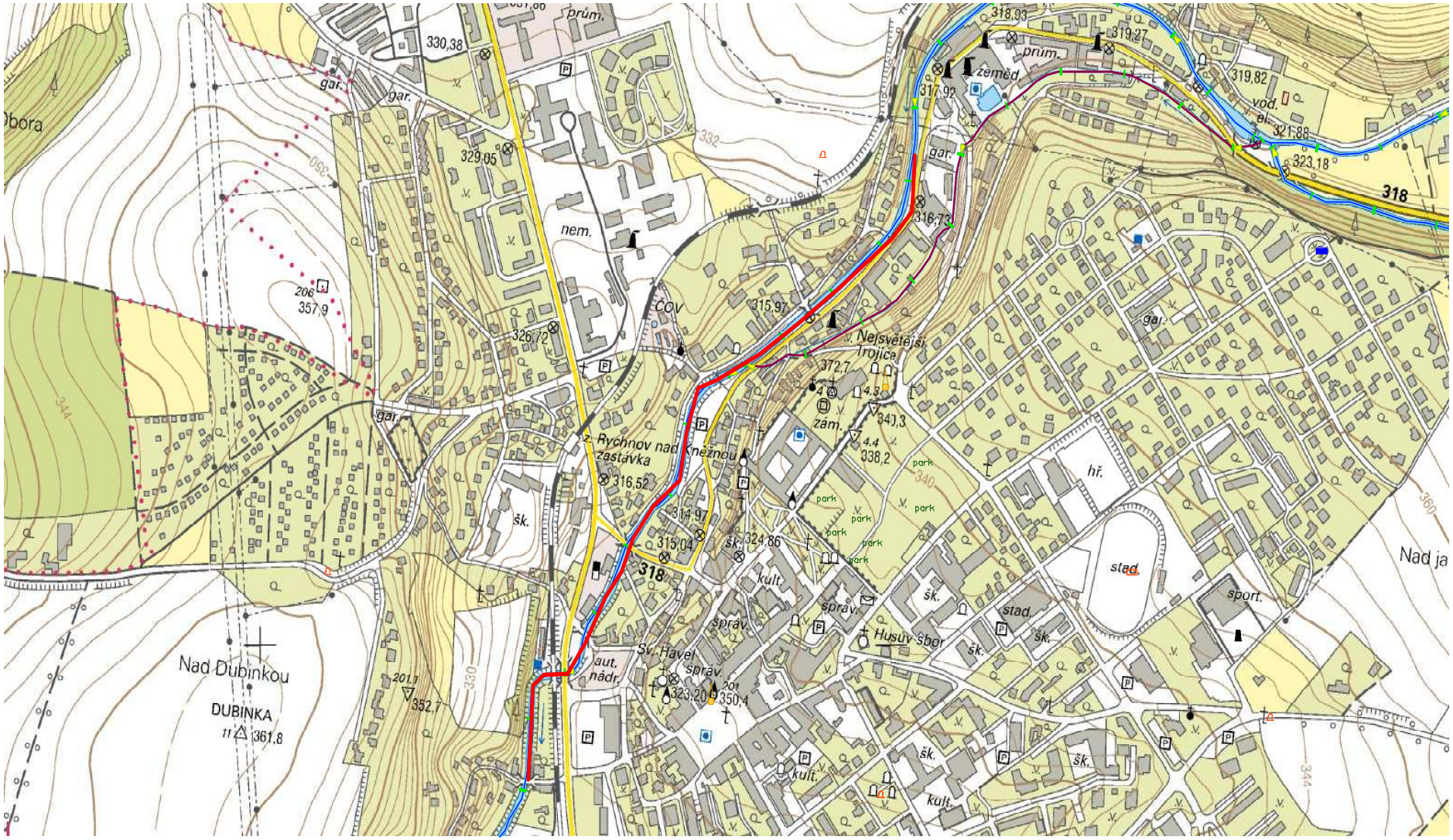


Zdobnice, Vamberk



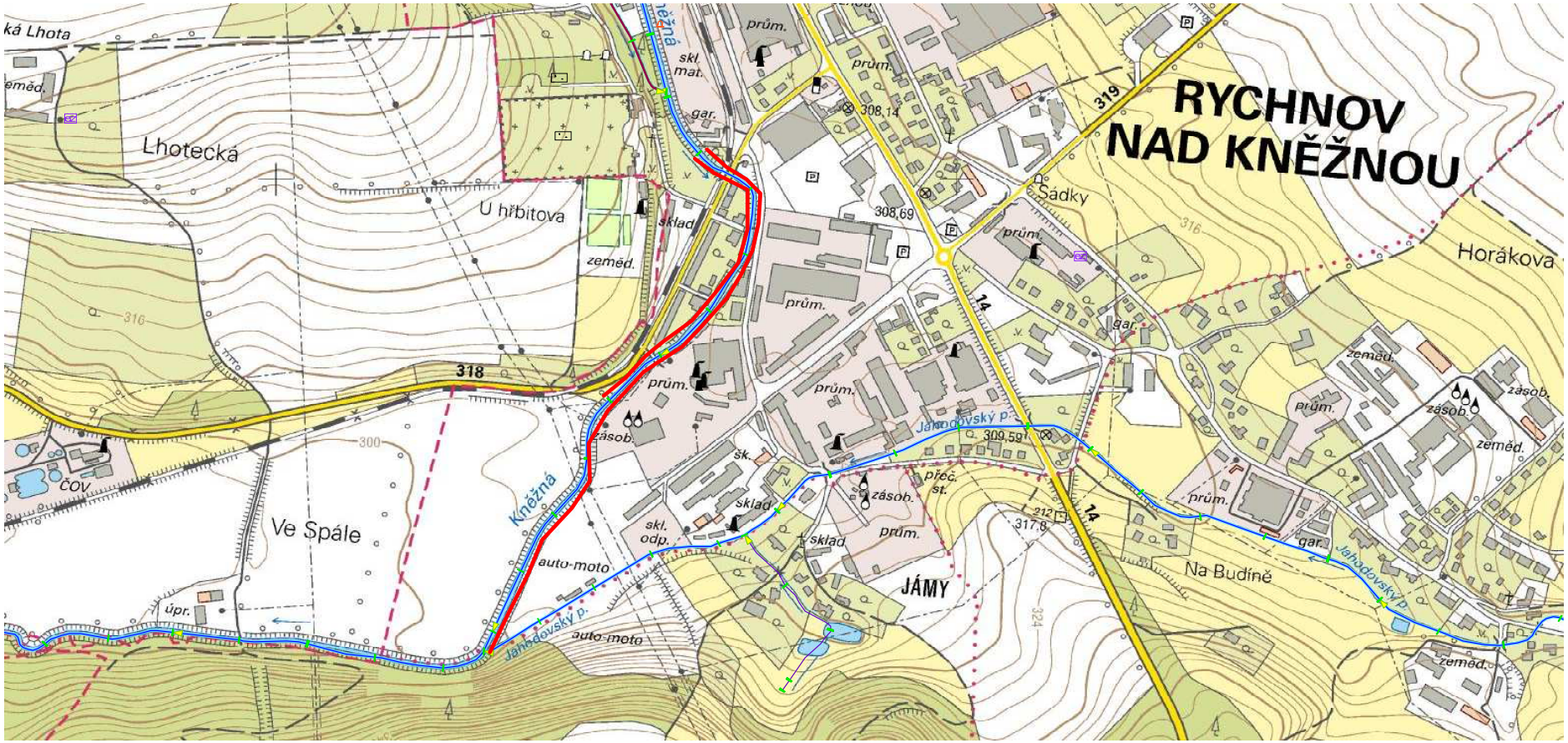
Ř. km	0,500 – 1,500	pravý břeh	1 000 x 5	5 000 m^2
Ř. km	1,100 – 1,500	levý břeh	400 x 5	2 000 m^2
Ř.km	1,830 – 2,130	levý + pravý	300 x 4	1 200 m^2
Celkem				**8 200 m^2**

Kněžná, Rychnov nad Kněžnou



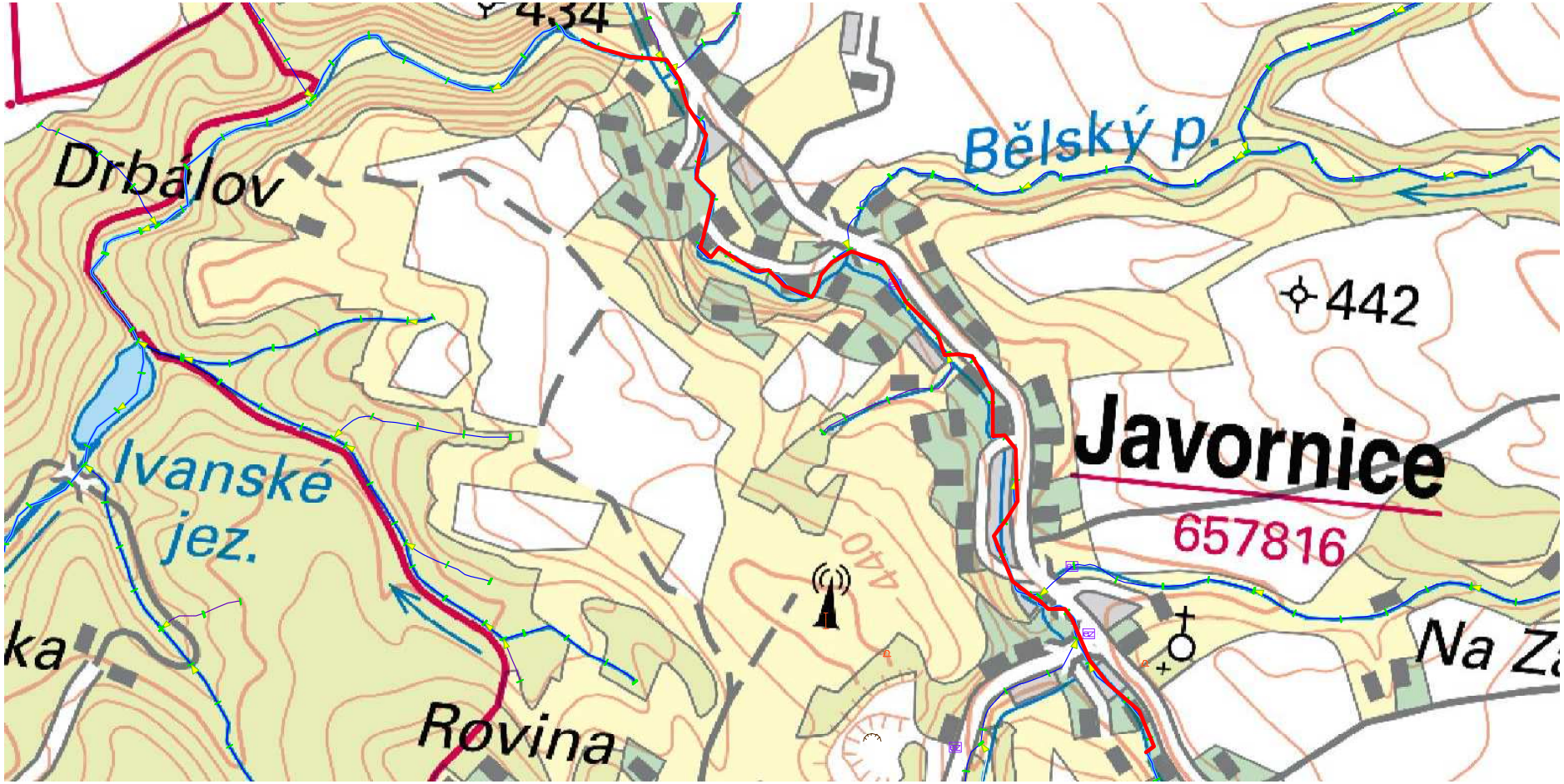
Ř.km 9,30 – 10,50 levý a pravý břeh 1 200 m x 12 = 14 400 m^2

Kněžná, Rychnov nad Kněžnou

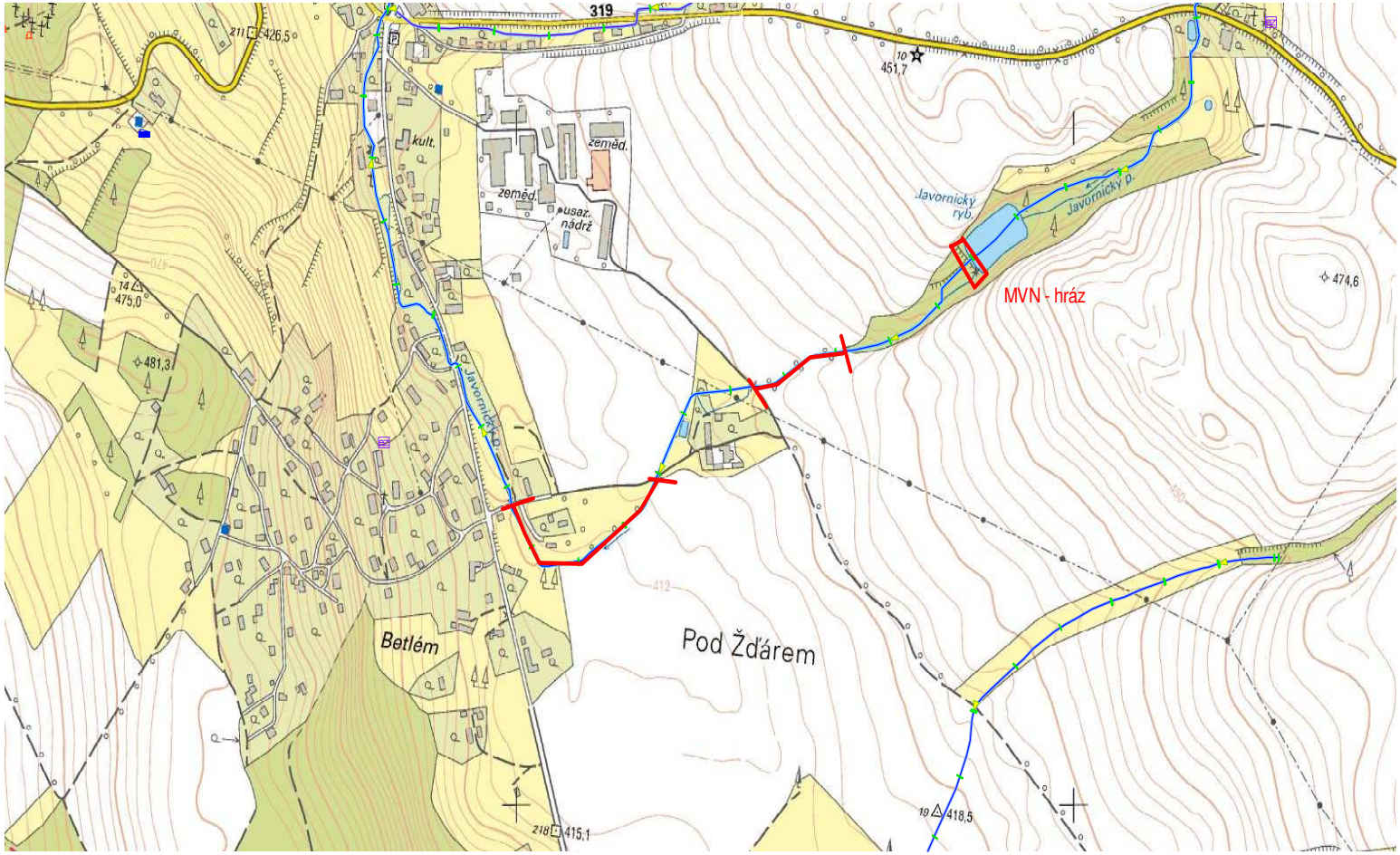


Ř. km	7, 40 – 8,40	levý břeh	1 000 m x 8	8 000 m^2
Ř.km	7,90 – 8,40	pravý břeh	500 m x 8	4 000 m^2
				12 000 m^2
Celkem	**14 400 + 12 000**			**26 400 m^2**

Javornický potok, Javornice – I. úsek



Ř.km **5,30 – 7,80** **2 500 m x 4 = 10 000 m^2**



Javornický potok, Javornice – II. úsek

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 –

15 520 m²