

Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: popfk-437a/16/23
Číslo jednací: 20738/SOPK/23

Rok: 2024 - 2025

Rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2024						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce						
31662	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	270	ks	350,00	94 500,00
					Cena	94 500,00

2025						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce						
31661	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu				
	PD03e	Speciální opatření pro druh	330	ks	350,00	115 500,00
					Cena	115 500,00

Souhrnný rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena bez DPH
2024	94 500,00	0,00	0,00	94 500,00
2025	115 500,00	0,00	0,00	115 500,00
Celkem	210 000,00		0,00	210 000,00

Specifikace díla:

[Odkaz na mapové dílo](#)

2024			
Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce			
31662	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu	94 500,00 Kč
	PD03e	Speciální opatření pro druh	

Popis opatření:

Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce (LORP; Pastviny, okres Cheb; p.č. 891/3 v k.ú. Pastviny u Studánky) je umělé boční koryto Lužního potoka, které slouží jako refugium populace perlorodky říční. Provoz zahrnuje opatření a s nimi spojené náklady nezbytné k zajištění stabilně příznivých podmínek pro perlorodky žijící v korytě LORP. Potravní stružky (Hranice, okres Cheb; p.č. 1433/1 v k.ú. Trojmezí) jsou drobná vodní koryta zřízená na plochách s pravidelným managementem bylinných porostů. Jejich provoz obnáší zajišťování stálého průtoku a manipulaci s nátokovými objekty.

U koryta LORP zhotovitel zajišťuje příčný profil, volnou průtočnost koryta a stálý průtok. K zajištění nátoky do LORP udržuje niveletu dna tak, aby nebylo koryto odstaveno. Nátok je regulován stavidlem, které zhotovitel čistí od naplaveného materiálu a v případě potřeby jím reguluje nadměrný průtok vody. Udržuje také funkční dřevěné korýtko, převádějící přes koryto LORP blízko jeho začátku železitou vodu.

Zhotovitel je povinen sledovat meteorologickou situaci a výstupy měření telemetrické stanice AOPK ČR (umístěné na LORP), neprodleně reagovat na jevy ohrožující předmětnou lokalitu. V zimním období je prováděna kontrola zejména s ohledem na hrozící tvorbu vnitrovodního ledu. Tento nebezpečný jev vzniká především, když v nočních hodinách rychle padá teplota vzduchu hluboko pod bod mrazu. Po rychlém prochlazení tekoucí vody se začne v místech s vyšší turbulencí vody dostávat voda podchlazená pod bod mrazu do celého příčného profilu toku. Při styku takto podchlazené vody s překážkou dojde k rychlé přeměně na led a ulpění na překážce. Následně může dojít k snížení průtoku vody do koryt ramen či změně proudnice v korytě. Tato situace nastává i při silných mrazech, kdy dochází k rychlému narůstání hladinového ledu v nátoky do koryta a dochází k nebezpečnému snižování průtoku vody prvkem. Proto je nutné pravidelně odstraňovat i hladinový led, včetně úlomků ker a dalších překážek v místě nátoky vody do koryta LORP.

Po předpovědi vysokých srážkových úhrnů zhotovitel provádí úkony pro zamezení či minimalizaci následných škod jak na populaci perlorodky, tak i na LORP a potravních stružkách. Po každém vyšším průtoku jsou z koryt LORP a poté i potravních stružek bezodkladně odstraňovány případné nánosy společně s naplaveným dřívím, drny, atd. Dále zhotovitel provádí ihned po opadnutí velké vody kontroly břehů v okolí koryt s výskytem perlorodek. Perlorodky, které jsou nalezeny vyplavené na břehu, přenáší zpět do koryta. I při extrémně nízkém průtoku je frekvence kontrol podle potřeby zvýšena, neboť je nutno kontrolovat množství vody natékající do koryt funkčních prvků a případně měnit niveletu dna nátokových objektů. V případě potřeby zhotoví v korytě LORP přehrážky z chemicky neošetřeného dřeva, aby byla udržena nezbytná výška hladiny nad jedinci perlorodky.

Zhotovitel vede evidenci uhynulých jedinců a o úhynech informuje AOPK ČR. V případě nálezu uhynulých jedinců předá jejich lastury AOPK ČR.

V případě, že hrozí vyschnutí Lužního potoka nebo odchovného prvku LORP či jiných míst s výskytem perlorodek, zhotovitel neodkladně kontaktuje zadavatele, který rozhodne o dalším postupu.

Zhotovitel zajišťuje kontrolu potravních stružek na pozemku p.č. 1433/1 v k.ú. Trojmezí, kde zajišťuje regulaci vody pomocí umístěných stavidel. Při nízkém průtoku bude voda svedena do jedné potravní stružky vždy po dohodě se zadavatelem. Při vysokých průtocích bude část vody přepadem svedena mimo potravní stružky, tak aby nedošlo k jejich poničení a vyplavení louky.

Zhotovitel mimo péče o LORP provádí na základě naměřených údajů z dalších dvou telemetrických stanic (Rokytnice a náhon u Studánky) ve spojení s pochůzkami monitoring rizik v povodí Rokytnice a Lužního potoka pro populace a jedince perlorodky říční.

Zhotovitel kontroluje výstup ze všech tří telemetrických stanic umístěných v zájmovém území, zejména výšku hladiny, konduktivitu vody a napětí baterie. Podle potřeby bez odkladu upozorní objednatele na nutnost výměny baterie nebo případné poruchy. Výška hladiny a konduktivita budou sledovány denně v případě déle trvajícího sucha nebo oznámí-li objednatel zhotoviteli, že může dojít ke zhoršení těchto parametrů v důsledku aktivit některého z vlastníků. Zhotovitel v případě sucha nebo probíhajících aktivit s potenciálem ohrožit populaci či jedince perlorodek v zájmové oblasti dle potřeby lokalitu osobně kontroluje. Zhotovitel odstraňuje vnitrovodní led na místech v povodí Rokytnice a Lužního potoka, kde může vnitrovodní led ohrožovat jedince perlorodky říční a po opadnutí velké vody vrací vyplavené živé perlorodky zpět do koryta.

Zhotovitel je po domluvě s objednatelem oprávněn prezentovat třetím stranám zájmy ochrany perlorodky říční a nutná opatření při ohrožení její populace. O každém ohrožení bezodkladně informuje AOPK ČR a poskytne součinnost při realizaci nezbytných protipatření. AOPK ČR zajistí zhotoviteli zasílání varovných SMS stanic v případě překročení mezních hodnot měřených veličin.

Zadavatel poskytne zhotoviteli při žádání o výjimku potvrzení o spolupráci.

Zhotovitel informuje bez odkladu zadavatele o všech zjištěných problémech a způsobu jejich řešení.

Plnění povinností vyplývajících ze smlouvy kontrolují zaměstnanci AOPK ČR při namátkových kontrolách lokalit a pomocí telemetrických stanic, sledujících výši hladiny a konduktivitu vody. Zjištění problémů nebo nefunkčnosti některého zařízení nehlášených zhotovitelem je po dokumentaci závad objednatelem důvodem k převzetí části díla.

Zhotovitel při realizaci zakázky nakládá s daty z telemetrických stanic v majetku AOPK ČR. Tato data jsou majetkem AOPK ČR a jejich zveřejňování podléhá ustanovení 9.1 smlouvy. Zároveň se zhotovitel pro potřeby realizace seznámí s údaji o výskytu perlorodky říční. Tato data jsou důvěrná. Zhotovitel může bez dalšího sdílet data z telemetrických stanic a údaje o výskytu perlorodky pouze s AOPK ČR, RP Správa CHKO Slavkovský les a Bund Naturschutz Hof. Jedná se o subjekty spolupracující na realizaci záchranného programu perlorodky v povodí Rokytnice a zhotoviteli budou na tyto subjekty poskytnuty kontakty.

Zhotovitel je garantem lokality za AOPK ČR.

Stejná pracovní náplň platí i pro rok 2025.

Kontrolu stavu LORPu včetně měřících zařízení, péči o potravní stružky a kontroly náhonu a monitoring rizik v

povodí Rokytnice a Lužního potoka. Časová dotace na tyto činnosti jsou 30 hodin/měsíc, kde cena za hodinu je 350 Kč. V roce 2024 se jedná o 9 měsíců (leden 2024 - září 2024), tedy 270 hodin.

2025			
Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce			
31661	PD03	Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu	115 500,00 Kč
	PD03e	Speciální opatření pro druh	

Popis opatření:

Speciální opatření pro druh na odchovném prvku zahrnuje zejména:

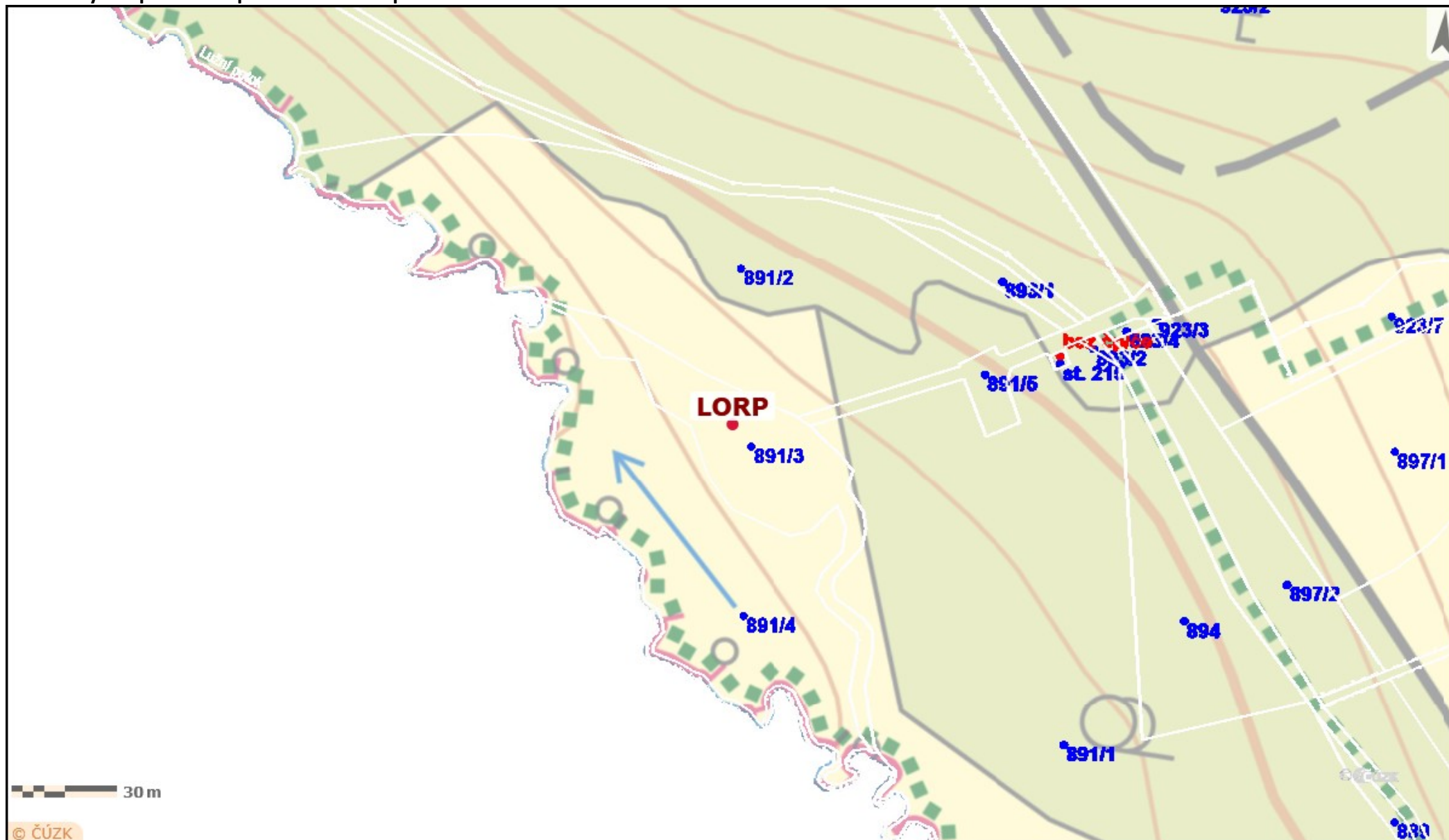
Kontrolu stavu LORPu včetně měřících zařízení, péči o potravní stružky a kontroly náhonu a monitoring rizik v povodí Rokytnice a Lužního potoka.

Časová dotace na tyto činnosti jsou 30 hodin/měsíc, kde cena za hodinu je 350 Kč. V roce 2025 (zúčtovací období říjen 2024 - srpen 2025) se jedná o 11 měsíců, tedy 330 hodin.

79611 [PD03] Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu - [PD03e] Speciální opatření pro druh

Odchovný a reprodukční prvek na Lužním potoce

Rok: 2024

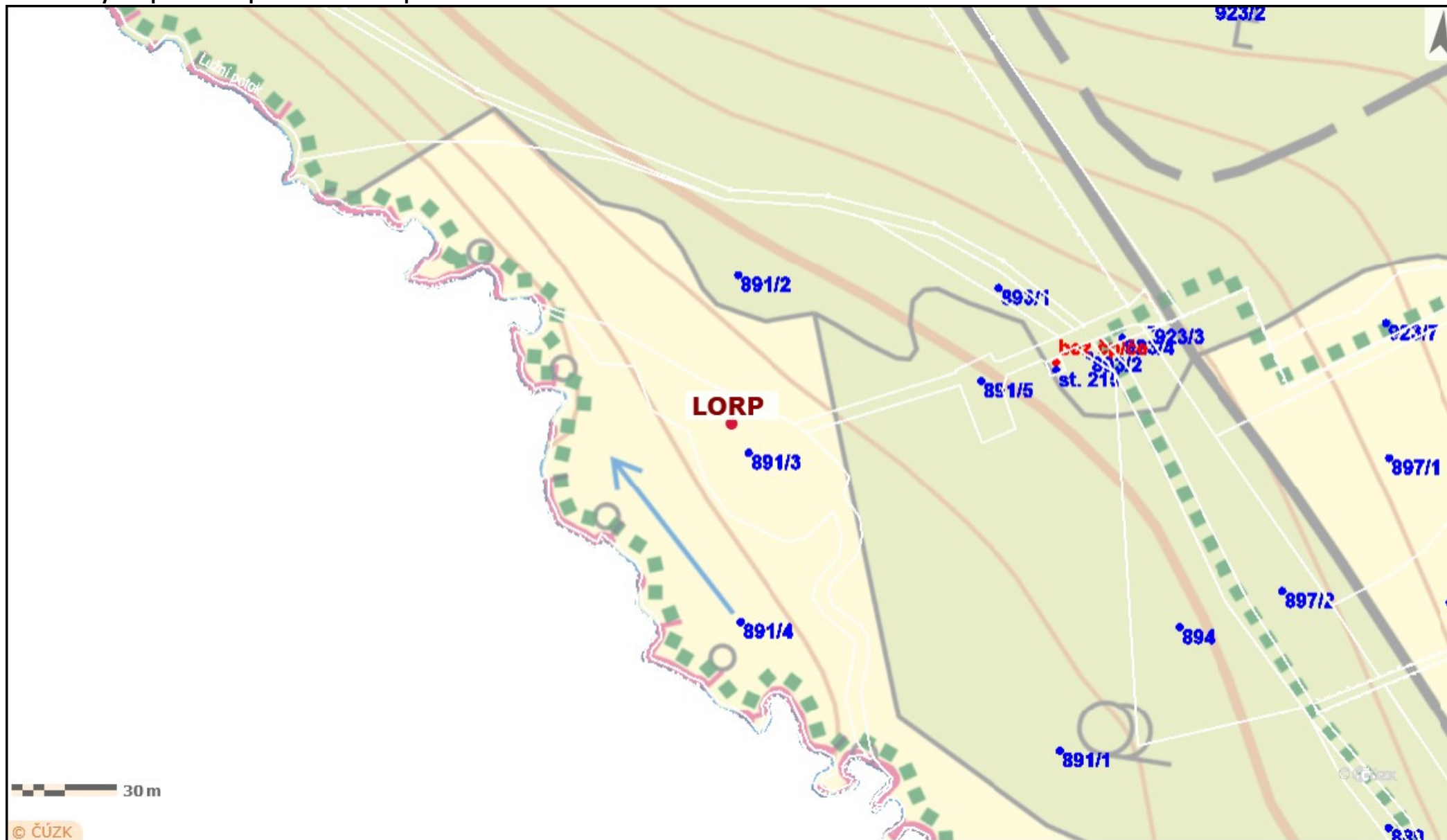


Vydavatel: AOPK ČR, 2023 (Kateřina Římalová)

79610 [PD03] Péče o biotop ohrožených druhů vč. jeho vytváření a zlepšování stavu - [PD03e] Speciální opatření pro druh

Odchovbný a reprodukční prvek na Lužním potoce

Rok: 2025



Vydavatel: AOPK ČR, 2023 (Kateřina Římalová)