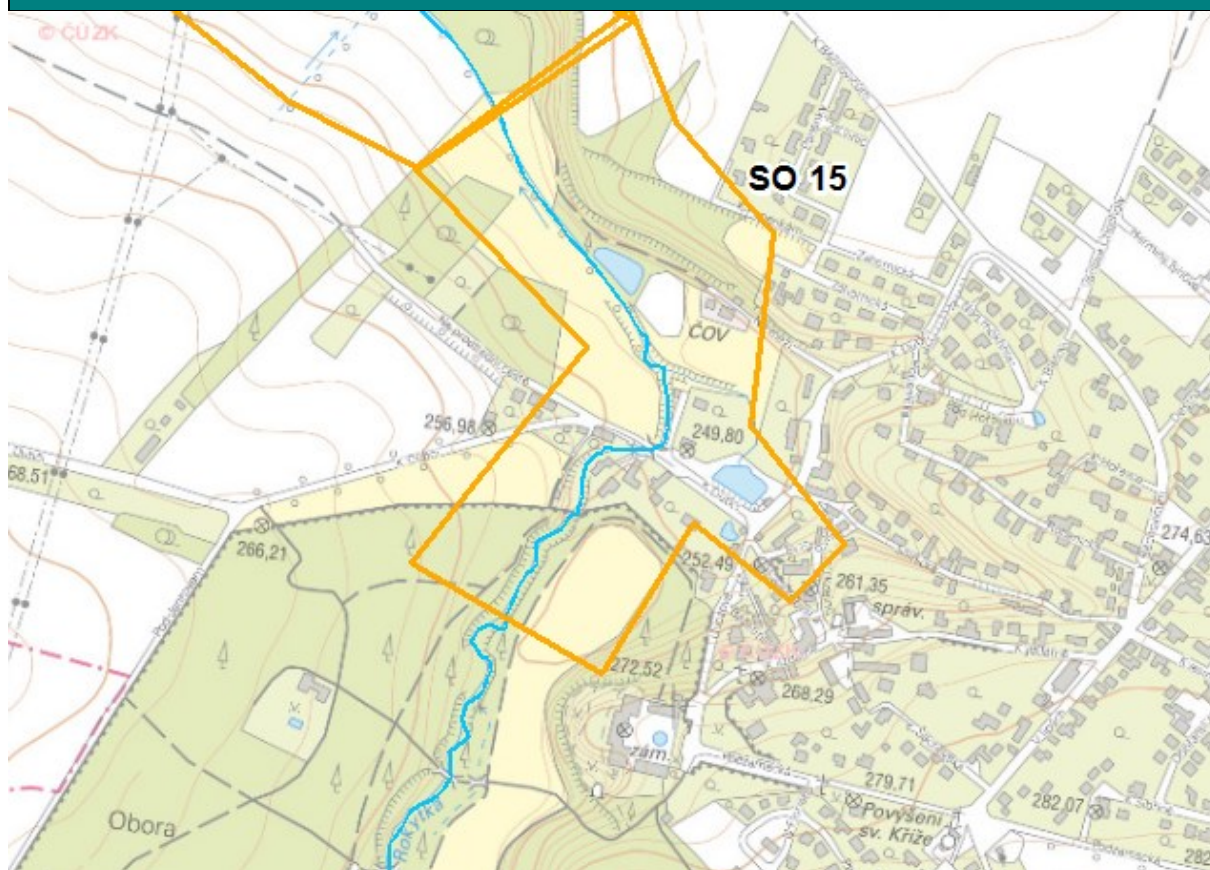


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 15 – ZKAPACITNĚNÍ OBJEKTŮ

Koloděje



Obsah

| | | |
|--------------|---------------------------------------------------|----------|
| B.1.1 | Podrobný popis navrhovaného opatření | 2 |
| B.1.1.1 | Úprava jezu..... | 2 |
| B.1.1.2 | Přesunutí lávky pro pěší | 2 |
| B.1.1.3 | Územní střety | 2 |
| B.1.2 | Přílohy | 2 |

Zpracovatel:

Společnost VRV + Šindlar
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
ŠINDLAR s.r.o.
Ing. Martin Tomek (tomek@vrv.cz)

B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Návrh opatření se týká prostoru silničního mostu obce Koloděje na toku Rokytky ř.km 20,500 v ulici K Dubči. Jedná se o nekapacitní pěší lávku, která je navržena k přestavbě a zkapacitnění. V těsné blízkosti mostu je také navržena rekonstrukce jezu, který by neměl být posléze pevný, ale pohyblivý.

Pro návrh opatření byly využity podklady III. Etapa: Chodník II ulice K Dubči, 2. část, Praha - Koloděje, D plus projektová a inženýrská a.s., 2017.



obr. 1 - Fotodokumentace Koloděje

B.1.1.1 ÚPRAVA JEZU

Vodní stupeň se nachází na ř. km 20,490 toku Rokytky. Naším záměrem je tento jez upravit z pevného na pohyblivý. Docílíme tím, omezení nevhodného zvýšení hladiny vody za povodně a zmenšení nebezpečí zanášení zdrží splaveninami.

B.1.1.2 PŘESUNUTÍ LÁVKY PRO PĚŠÍ

Aktuální stav lávky pro pěší je nevhodně proveden z důvodu nedostatečné kapacity. Návrh řeší vytvoření lávky pro pěší a cyklisty podél současného mostu v ulici K Dubči. Povede také k prodloužení stezky, která povede až ke křížení ulic K Dubči a ulice Solnická. Komunikace je navržena na šířku 3 m v celkové délce 99,79 m.

B.1.1.3 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů. Navrhovaná opatření jsou ve střetu s kanalizací a s podzemním vedením vysokého a nízkého napětí. Střety s ÚSES zahrnují střety s lokálním biokoridorem. Střety jsou zobrazeny v podrobné situaci (B. 3.SO 15_1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - B.3.SO 15_1 - Podrobná situace navrhovaného opatření