**Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (NPO) – Specifikace díla**

Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

**SO 01 LBK2 a mokřady M1 a M2**

**SO 02 ROHELNICE a IP3**

**SO 03 ROHELKA a IP1**

**SO 04 LB ROHELKA a tůň T1**

**SO 01 LBK2 a mokřady M1 a M2**

Lokální biokoridor **LBK2** v sobě zahrnuje nivu toku Rohelnice v délce 1,0 km s jejími stávajícími porosty a loukami. V návrhu je řešena **probírka stávajícího porostu od suchých stromů a navrženo doplnění porostů**, tak aby biokoridor tvořil spojitou kostru.

**Mokřady** vzniknou **v místě bývalých nádrží**, odtěžením zeminy **na úroveň dna toku**.

**SO 02 ROHELNICE a IP3**

Úprava toku Rohelnice proběhne v délce 1,7 km a bude spočívat v odtěžení nánosů splavenin, a to do hloubky v rozmezí 0,1 – 0,5 m. Koryto bude upraveno do podoby jednoduchého lichoběžníku, se sklony svahů 1:1,5. Vzhledem k tomu, že dno koryta bylo v minulosti opevněno kamennou rovnaninou, bude **odtěžení sedimentů pouze na niveletu původního opevnění.**

Okolí toku bude **osázeno soliterními dřevinami dle výkresu C.4.2**

**SO 03 ROHELKA a IP1**

Úprava toku Rohelka proběhne v délce 0,4150 km (počítáno v ose nového kryta) a bude spočívat v odtěžení nánosů splavenin, a to do hloubky v průměru 0,4 m. Koryto bude upraveno do profilu jednoduchého lichoběžníku, se šířkou dna 0,3 m a sklony břehů 1:1,5. Úprava bude ukončena na soutoku Rohelky s bezejmenným vodním tokem IDVT 10206020 rozšířením stávající vodní tůně T4 do pozemku p.č. 1538 k.ú. Rohle. Tůň bude prohloubena tak, aby hloubka vody v ní dosahovala 1,5 m, sklony břehů budou proměnlivé 1:3 až 1:10. Bude řešena probírka stávajícího porostu od suchých stromů. **V rámci stavby bude pročištěn propustek pod silnicí III/3706 Strupšín-Rohle.**

**SO 04 LB ROHELKA a tůň T1**

Levobřežní přítok toku Rohelka je v současné době zatrubněn. **Stávající betonové potrubí DN 300 bude ponecháno na místě a bude zaslepeno.** Potrubí bude **nahrazeno korugovaným PVC potrubím DN 300 s jednou revizní šachtou**. Stávající vtokový objekt bude zbourán a vystavěn znovu. V místě zamokření před vtokovým objektem bude vytvořena rozsáhlá tůň T1 o ploše hladiny 284 m2.

*Ve stavebních objektech, kde bude prováděno kácení, je nutno provádět kácení v době vegetačního klidu, vše v souladu s podmínkami MěÚ Zábřeh, oddělení životního prostředí a v souladu s příslušnými právními předpisy.*