**Část C: k.ú. Hradec nad Svitavou**

**Lokální biokoridor LBK 9 -11**

Tento lokální biokoridor je v obvodu KPÚ závazně a jednoznačně vymezen

a) jako navržený na orné půdě

b) jako částečně funkční k úpravě a doplnění na ploše louky, lesa a ostatních plochách s trvalými dřevinnými porosty.

**Výměra v obvodu KPÚ: 2,07 km** (navržený 1,65 km, k úpravě 0,38 km)

Umístění na parcele č. 7418

Fyziotypy aktuální vegetace: SE, MT, KU, (RU), KR

- STG 4B3-4, 4B2-3

- Stupeň ekologické stability 1-2 pole, kulturní louka 3 – trvalé porosty křovin, TTP, smíšený les

- Způsob využití, druh pozemku pole, louka, pastvina, lesík, ostatní pl.

- Navrhovaná změna ostatní plocha – TTP, krajinná zeleň, les

skladba porostů dle STG

**Popis současného stavu**

- Orná půda bez trvalých porostů na hydricky normální půdě bez plevelů, část na okraji nivy s vysokou hladinou vody v půdě, se společenstvy plevelů v jednoletých porostech kulturních plodin. Je přerušen polní cestou. Pokračuje po ostatních plochách, pastvině a převážně stejnověkým monokulturním lesem (Sm, Bo, Jv, Lp, Tp,..) na strmém svahu. Nad železniční tratí. Od LBC 11 je tratí oddělen.

**Návrh opatření**

- Likvidovat plevelné porosty a na orné ho nově založit, Existující trvalé travní a dřevinné porosty doplnit a přestavět. Omezit podíl jehličnatých dřevin. Zvýšit členitost, věkovou a druhovou pestrost stávajících dřevinných porostů. Výběr druhů dle STG.

**