

Projektová dokumentace

HOLŠÍNEK

- textová část



V Mokrovratech dne 18.2.2021

1 Identifikační údaje

1.1 Název projektu

Holšínek

1.2 Investor projektu

Obec Rosovice
Rosovice 60
262 11 Rosovice
IČO: 00243191

Jan Gregorek, starosta obce
tel.: 318 586 189
E-mail: info@rosovice-obec.cz

1.3 Zpracovatel projektu

Sabina Slavíková
email: sabi.vohralikova@seznam.cz
tel.: + 420 777 118 720
IČO: 08 41 78 06

1.4 Základní informace o řešeném území

Obec Rosovice leží ve Středočeském kraji v okrese Příbram.

Řešené území se nachází v katastrálním území Rosovice mezi částmi obce Rosovice a Holšíny.

- Dotčené pozemky (parcelní čísla): 411/2; 406/2; 269/49
- Celková plocha řešeného území: 1,5 ha
- Východo – západní vzdálenost: 680 m
- Šířka v nejširším místě: 70 m
- Šířka v nejužším místě: 9 m



Obrázek 1: Řešené území v rámci širších vztahů

1.4.1 Přírodní podmínky

pedologie:

převládají kambizemě a pseudogleje

klima:

území spadá do mírně teplé klimatické oblasti

průměrný celkový roční úhrn srážek činí 600-700 mm

vegetace:

potenciální přirozenou vegetací je Černýšová dubohabřina (typické druhy – dřeviny : *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana*, *Quercus petraea* agg., *Quercus robur*, *Tilia cordata*)

1.4.2 Historická analýza

Celé zájmové území bývalo před kolektivizací využíváno jen extenzivně. Bylo to převážně způsobené tím, že toto území bylo z velké části zamokřené a nedalo se proto zemědělsky využívat.

Rozčlenění polí v roce 1951 je zřejmé z následujícího leteckého snímku.



Obrázek 2: Letecký snímek z roku 1951 (Zdroj: <https://ags.cuzk.cz/archiv/>)

1.4.1 Současný stav

Jak je z historického snímku zřejmé, měl dříve ‚Holšínek‘ propojovací funkci mezi dvěma částmi obce. Krom toho měl i důležitou funkci při zadržování vody tekoucí do obce. Tyto obě funkce však spolu s rozoráním zanikly.

Až do podzimu 2020 bylo celé území zemědělsky využíváno. V současnosti je celá zájmová plocha zarostlá náletovými rostlinami (především bylinami) a v některých částech podmáčená.

2 Účel projektu

Mezi částmi obce Rosovice a Holšiny chybí dlouhodobě peší propojení a je třeba řešit i otázku vody a rozčlenění velké plochy polí. Cílem projektu je tedy vybudování peší cesty (štěrkový trávník), která obě části obce propojí, výsadba několika dřevin a vybudování několika interaktivních vzdělávacích

prvků. Vzhledem k velkým nečleněným lánům polí, které jsou v této části extravilánu obce zastoupeny, by měl nově vytvořený krajinný prvek sloužit k optickému a funkčnímu rozčlenění ploch. Holšínek bude sloužit především jako propojující prvek významně zvyšující biodiverzitu, ať už po stránce rostlinné (pro výsadbu je navrženo minimálně 8 různých taxonů dřevin) i po stránce živočišné (díky použití ovocných i klasických polních druhů dřevin, zde bude mít útočiště i potravu velké množství živočichů).

Výsadbou těchto dřevin dojde k významnému rozčlenění hospodářsky obdělávané krajiny. Výsadba může plnit funkci biokoridoru, zlepšuje klimatické podmínky území, má pozitivní vliv na vodní režim v krajině apod.

2.1 Navrhované řešení

2.1.1 Základní funkce prostoru

Nejdůležitější funkce, které by měl Holšínek splňovat:

- Propojovací – propojení Rosovic a Holšín
- ‚Protipovodňová‘ – zadržetí a zpomalení vody z přívalových dešťů
- Rekreční – procházka, posezení
- Výuková – vzdělávací interaktivní prvky
- Užitková – sad

2.1.2 Základní koncepce prostoru

Celé území je koncipováno tak, aby splňovalo všechny výše zmíněné funkce. Každá z funkcí je charakterizována určitým použitým prvkem. V následujícím textu jsou specifikovány konkrétní prvky, které jsou ve studii navrženy. Holšínek by tak měl představovat významný přírodní krajinnotvorný prvek, který je útočištěm pro občany obce, rostliny i živočichy

Cesta

- hlavní propojení mezi Rosovicemi a Holšinami
- pouze pro pěší
- materiál – kombinace šterkového trávníku a povalového chodníku (zamokřená část – povalový chodník)
- technický detail viz příloha (4. Technické detaily)

Přejezdy pro zemědělce

- možnost bezpečného přejezdu zemědělské techniky přes území Holšíinku
- šterkový trávník – hlubší kufr, větší frakce šterku
- technický detail viz příloha (4. Technické detaily)

Posezení

- přírodní dřevěné lavičky
- klády
- vyhlídka

Výukové tabule, interaktivní prvky

- dřevěné informační tabule na různá témata
- téma: voda v krajině, ekosystém, domácí dřeviny, ...

Sad, ovocné dřeviny

- ovocné dřeviny v centrální části Holšíinku
- třešně, slivoně, jabloně
- moruše, kdouloň, ořešák

Stromy

- kosterní dřeviny tvořené dlouhověkými druhy stromů (dub, lípa, javor, jírovec, ...)
- výplňové dřeviny (jeřáb, hloh, vrba jíva, bříza, ...)

Keře

- domácí druhy keřů
- útočiště pro ptáky a další drobné živočichy

Dřevěné hraniční kůly

- vymezení plochy Holšíinku od okolního pole (cca po 50 m)
- zamezení přiorání pole

Trávník

- extenzivní bylinný trávník
- pobytová plocha v centrální části Holšíinku a v okolí posezení
- seč cca na 10 cm

Louka

- bylinný luční porost
- seč cca 2x ročně

3 Přílohy

1. Situace
2. Osazovací plán
3. Vytyčovací plán
4. Technické detaily