



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ÚDAJE O PROJEKTU:

NÁZEV:

„Vodohospodářská opatření v k.ú. Horní Lánov“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení

Cílem projektu je bezpečné odvedení povrchových vod ze západní části katastrálního území Horní Lánov do vodního toku Malého Labe. Realizací vodohospodářských opatření se zvýší ochrana před účinky tajícího sněhu a přívalových dešťů. Mokřad a výsadba zeleně přispějí ke zvýšení ekologické stability krajiny.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: 16/000/0431b/452/000020

ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad-pracoviště Trutnov

ZÁMĚR: b) Realizace plánů společných zařízení

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Jacobs Consultanci spol. s r.o., IČO: 64939511,
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

DODAVATEL: LABSKÁ, strojná a stavební společnost s.r.o., IČO: 45538093, Kunětická 2679, 530 09 Pardubice

MÍSTO REALIZACE: Okres Trutnov, Obec Lánov, Katastrální území Horní Lánov

CELKOVÉ VÝDAJE: 10 017 128 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 10 012 953 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 16.08.2016

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE: 12.01.2017

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 30.08.2017

ANOTACE, POPIS:

Projekt zahrnuje 11 stavebních objektů:

SO 01 – VH 14 Mokřad, trubní propustek a zeleň Z 9

Mokřad je navržen v místě rozcestí dvou cest, hráz mokřadu je navržena podél stávající cesty. Na propustek (spodní výpusť DN 400) z mokřadu navazuje příkop SO 03 - VH 16. Jako bezpečnostní přeliv je na hrázi navržen průleh s kamenným opevněním. Součástí objektu je kácení dřevin a výsadba zeleně.

SO 02 – VH 15 Příkop s travním opevněním

Příkop s travním opevněním je navržen podél východní části polní cesty HPC 3. Příkop je trojúhelníkového tvaru s travním opevněním. Délka příkopu VH 15 je cca 107,7 m a průměrný sklon 3,4 %. Voda z příkopu je dále v místě vyústění propustku od mokřadu svedena do navazujícího příkopu VH 16 (projektovaný SO 03).

SO 03 – VH 16 Příkop s travním opevněním, potrubí DN 400

Objekt zahrnuje stavbu otevřeného příkopu VH 16. Dále je navržen lapač splavenin jako spojná šachta pro stávající meliorační hlavník DN 400 s nově navrženým trubním odpadem DN 400. Na nově navrženém potrubí se nachází 3 lomové šachty Š1 – Š3 a lapač splavenin Š4.

SO 04 – VH 17 Nový kamenný mostek

Kamenný mostek je navržen v místě stávajícího mostku. Bude tvořen betonovou troubou průměru DN 1000 o délce 4,4 m. Čela jsou obložena lomovým kamenem.

SO 05 – Údržba stávajícího příkopu

Jedná se o obnovu stávajícího příkopu podél cesty HPC 1, nový trubní propustek DN 600, rekonstrukci stávajícího propustku DN 500 a částečné zatrubnění příkopu v prostoru stávajícího areálu.

SO 07 – VH 28 Přehrážky a úprava strže

Navrženy jsou 3 přehrážky z gabionů. Voda ze strže bude odvedena stávajícím potrubím DN 600 přímo do Malého Labe. V případě větších průtoků nově navrženým potrubím DN 300 do otevřeného příkopu (SO 08 a SO 16).

SO 08 – VH 29 Trubní odpad DN 300

Vtokový objekt do potrubí DN 300 vede podél cesty VPC 8 pod sjezdem ke stávající garáži a podél pozemku p. č. 3164 do šachty Š1. Z té voda poteče krátkým potrubím DN300 k nově vybudovanému vtokovému objektu, kde se napojí do potrubí DN 1000, které odvádí vodu přímo do Malého Labe. Krátké potrubí DN300, vtokový objekt a potrubí DN 1000 jsou součástí stavebního objektu SO 16 – VH55.

SO 09 – VH 30 Otevřený příkop a rekonstrukce dvou mostků

Otevřený příkop VH 30 je navržen v místě existujícího příkopu. Jsou navrženy dva nové kamenné mostky DN1000 v místě stávajících nevyhovujících.

SO 10 – VH 31 Přehrážky a úprava strže

Úprava stávajícího koryta a 3 nové gabionové přehrážky. Dojde k odstranění dřevin a výsadbě 14 nových stromů.

SO 11 – VH 32 příkop s travním opevněním

Jedná se o úpravu otevřeného příkopu.

SO 16 – VH 55 Trubní odpad DN 1000

Železobetonové potrubí DN 1000 navazuje na otevřený příkop VH 30 (SO 09) a potrubí DN 300 VH 29 (SO 08) a přes vtokový objekt odvádí vodu z převážné většiny zájmového území do Malého Labe. Je navrženo v místě stávajícího potrubí DN 600, které musí být z kapacitních důvodů vyměněno. Délka potrubí je 38,75 m.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

