

# **PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „BERANKY“**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Zpracoval: Ladislav Kočí**

  
SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA  
1. máje 240, 385 01 Vimperk  
Česká republika / Czech Republic  
[www.npsumava.cz](http://www.npsumava.cz)

[9]

### **Úvodní údaje:**

<b>Zadavatel a investor projektu:</b>	Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava, ulice 1. Máje 260, 385 01 Vimperk
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>	Ladislav Kočí, Správa NP a CHKO Šumava Vimperk
<b>Označení stavby a pozemku:</b>	Přezimovací obůrka „BERANKY“ÚP Srní, na pozemku parc. č. 5001/1, 5070/1, 5077, 5078,5079, 5081 – Katastrální území Srní II.

### **Průvodní zpráva:**

#### **Charakteristika území**

Území celého Národního parku Šumava je částí Euroregionu Šumava – Bohmerwald. Lesní porosty jsou místy těžce poškozeny zvěří. I přes dlouhodobě realizované redukční odstřely této zvěře se stále projevují značné škody na dřevinách, které mají zlepšovat druhovou skladbu porostů (meliorační a zpevňující dřeviny). Regulací vlivů jelení zvěře na lesní ekosystémy dojde ke snížení nutnosti umělé obnovy uváděnými dřevinami a především k nastartování přirozené obnovy, která v porostech existuje, ale je zvěří silně retardována a ničena, čímž zabezpečí zlepšení ekologické stability porostů.

#### **Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

Cílem projektu je regulace a kontrola vlivu zvěře na lesní ekosystémy pomocí tzv. přezimovacích obůrek. Dle dlouholetých zkušeností v sousedním Národním parku Bavorský les v SRN a Krkonošského NP rozhodlo vedení Správy NP a CHKO Šumava zřídit tyto přezimovací obůrky i na území NPŠ. S jejich výstavbou bylo započato v roce 1999 a zkušenosti z prvního zimního období (1999/2000) potvrzují správnost tohoto rozhodnutí. Stavba přezimovací obůrky se bude týkat Územního pracoviště Srní. Dále zde bude prováděn monitoring jelení zvěře.

#### **Orientační údaje stavby**

Celkový obvod přezimovací obůrky je 3 270 bm  
Z toho bude realizováno 2 730 bm (540 bm realizováno v r. 2012)  
Předpokládané zahájení výstavby: 5/2014  
Předpokládaná lhůta výstavby: cca 2 měsíce

### **Souhrnná technická zpráva**

#### **Popis stavby**

Při stavbě přezimovacích obůrek bude využito zkušeností získaných při předchozích stavbách obůrek. Celé území obůrek bude souvisle oploceno plotem z uzlového pletiva o výšce 2,0 m s branami na přístupových komunikacích a několika odnímatelnými díly (vysazovací vrata).

## **Plot oborní**

Tlakově impregnované kůly o střední tloušťce 16 – 18 cm, délky 250 cm budou připevněny na betonové patky zapuštěné do země, osazené „U“ profilem. V místech s vysokou hladinou spodní vody (kde nebude možné betonování) budou tlakově impregnované kůly o střední tloušťce 16 – 18 cm, délky 330 zasazeny minimálně 80 cm hluboko do vykopaných šachet. Rozteč polí bude 3m. Z venkovní strany bude nataženo uzlové pozinkované oborní pletivo vysoké 200mm s průměrem drátu 2,5 mm a průměr ok 10 x 10 cm. Dále na každé pole bude použito 6 odkorněných vodorovných žerdí o střední tloušťce 10 cm a délce 3,2 m. Bude vyrobeno z tyčoviny o průměru 10 cm, sedla ve styku se sloupem budou opatřena impregnačním nátěrem.

## **Vrata křídlová**

Do země min. 80 cm hluboko budou zapuštěny dva obetonované ocelové sloupky o průměru 150 mm s úchytem pro zavětrování. Obě křídla vrat se budou pohybovat na kovových pantech. Vrata budou končit 50 cm nad zemí, prostor pod nimi budou vyplňovat díly zavěšené na řetízcích kvůli snadnému provozu v zimě.

## **Vrata vysazovací**

Vrata o šířce 4 m (pouze jedno křídlo) budou osazeny na kovových závěsech. Závěsy budou připevněny na impregnovaných kůlech o střední tloušťce 25 cm. Tyto kůly budou připevněny na betonové patky nebo zakopány do země stejně jako kůly oborního plotu. V podstatě to bude odnímatelný díl oborního plotu v místech vstupu traktorových linek.

## **Stanovení podmínek pro přípravu stavby**

### **Všeobecně**

Kdekoliv je ve smlouvě zmínka o normách a předpisech, které se vztahují na dodávaný materiál a výrobky nebo na provádění prací a jejich odzkoušení, je povinností použít jejich současné nebo opravené znění, pokud není ve smlouvě výslovně uvedeno jinak. Zejména se jedná o zákon o ochraně přírody a krajiny, stavební zákon, zákon o lesích, zákon o vodách, zákon o odpadech, zákon o požární ochraně, zákon o odborném dozoru nad bezpečností práce, správní řád apod.

### **Přístup na lokalitu**

Zhotovitel je povinen archivovat zápisy o vstupech na pozemky a jejich opuštění, spolu se zabudováním a odstraněním všech zařízení. Totéž se týká silnic, pěšin a průjezdů. Zhotovitel bude seznámen s dopravním řádem NP Šumava, který bude respektovat.

### **Zásah do vlastnických a pozemkových práv**

Zhotovitel omezí lesnické práce uvnitř lokality nebo na pozemcích, pro něž je tak dojednáno a poučí své zaměstnance, aby nevstupovali na cizí pozemky.

### **Skladování materiálu**

Skladování ostatního materiálu (tyče, kůly apod.) je možné pouze na místech (a v množství) schválených zadavatelem. Konkrétní skladovací prostory a jejich parametry budou uchazečům sděleny na informační a vyjasňovací schůzce zadavatelem.

### **Nakládání s odpady**

Nakládání s odpady se bude řídit platnými právními předpisy, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

### **Ochrana před škodami**

Zhotovitel prací je povinen chránit les před znečišťujícími látkami unikajícími nebo vznikajícími při jeho činnosti. V lese je povinen používat výhradně biologicky odbouratelné oleje a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny (zákon č. 289/1995 Sb. paragr. 32). Veškeré práce musí být prováděny s maximální šetrností a v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. tak, aby nedocházelo k poškozování stávajícího lesního porostu i celého prostředí. Pokud i přesto dojde k poškození nebo odřením stromů, musí být tyto asanovány fungicidními povolenými nátěry do konce pracovního dne.

### **Manipulace s materiály a jejich použití**

Manipulace s materiály bude probíhat tak, aby se zabránilo škodám nebo kontaminaci půdy a v souladu s doporučením výrobce. Pokud smlouva neříká jinak, bude použití materiálů v souladu s doporučením výrobce. Je-li to vhodné, použije zhotovitel technických poradenských služeb nabízených výrobcem. Při realizaci díla se nebude používat chemických prostředků s výjimkou eventuálního použití fungicidu (fungicid musí být na „Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa“, schváleným Ministerstvem zemědělství ČR) k ošetření poškozených stromů.

### **Havarijní opatření**

Zhotovitel provede opatření, která umožní okamžité přivolání pracovníků mimo pravidelnou pracovní dobu, pro případ jakýchkoliv prací, řešících nouzové nebo havarijní stavy, vyvolané jeho pracovní činností.

### **Pravidla pro přejímku prací**

Veškeré nádoby, odpady, přepravky a zbytky ostatních materiálů musí být zhotovitelem odstraněny nejpozději před podáním poslední faktury.

### **Rekapitulace:**

#### **Návrh rekonstrukce přezimovací obůrky Beranky**

Délka nového kompletního oplocení:	2 730 bm		
Délka zaplacení pletivem dříve opravené části:	540 bm		
Kůly 250 cm osazené na betonové patky:	890 ks (cca)	}	celkem
Kůly 330 cm zakopané do země (80 cm):	20 ks (cca)		910 ks
Rygle ze SM/JD tyčoviny, střední průměr 10 cm:	6 ryglů na 1 pole v délce 3,20 m		
Uzlové pletivo výška 200 cm:	3 270 bm		
povrchová úprava bezinal, minimální životnost 30 let.			

#### **Hrubá kalkulace předpokládaných realizačních nákladů**

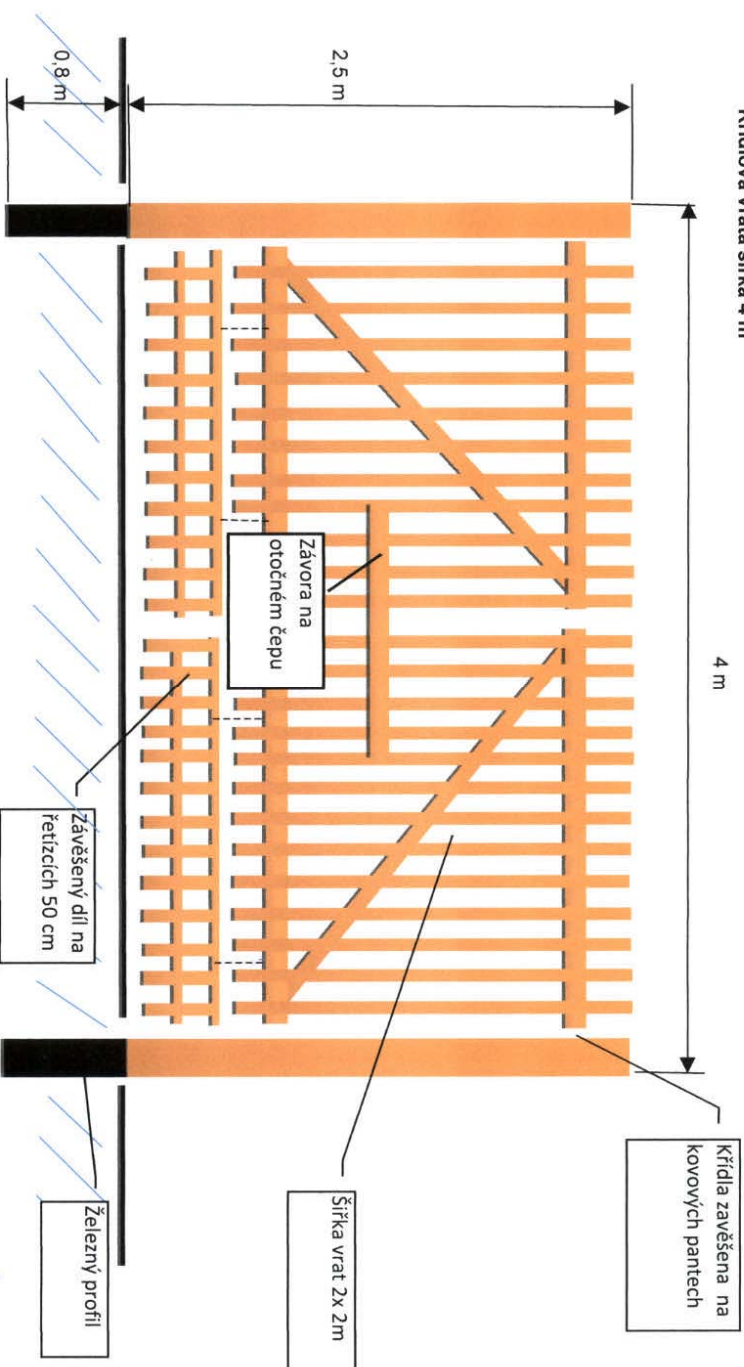
Rozpis materiálu:

Betonová patka vč. U profilu	ks	890
Kůly 250 cm	ks	890
Kůly 330 cm	ks	20
Pletivo oborní pozinkované	bm	3 270
Tyčovina	m <sup>3</sup>	144

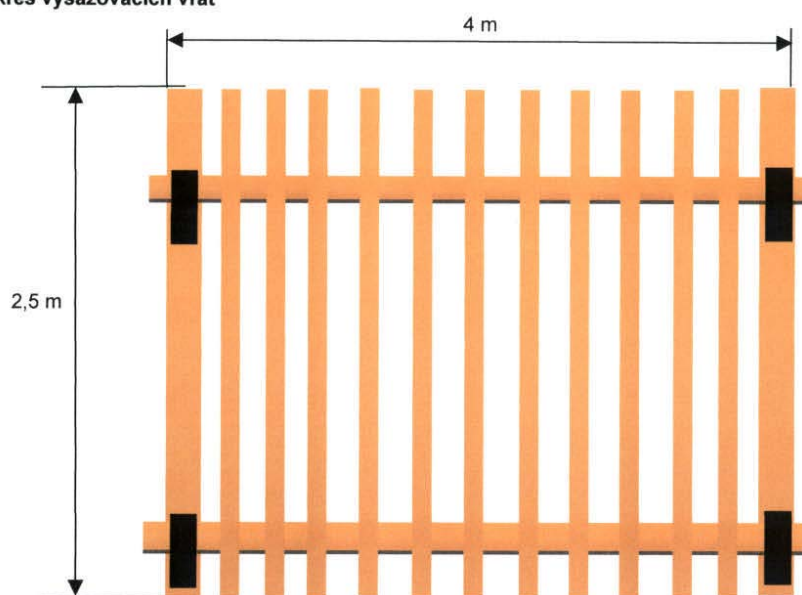
Realizace příjezdových vrat: 3 ks

Vrata vysazovací: 6 ks

**Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř "Beranky"**  
**Křídlová vrata šířka 4 m**



**Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř "Beranky"**  
**Nákres vysazovacích vrat**



  
SPRAVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA  
1. máje 280, 185 01 Vimperk  
Česká republika / Czech Republic  
[www.npsumava.cz](http://www.npsumava.cz)

[9]

## Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrký pro zvěř "Beranky"

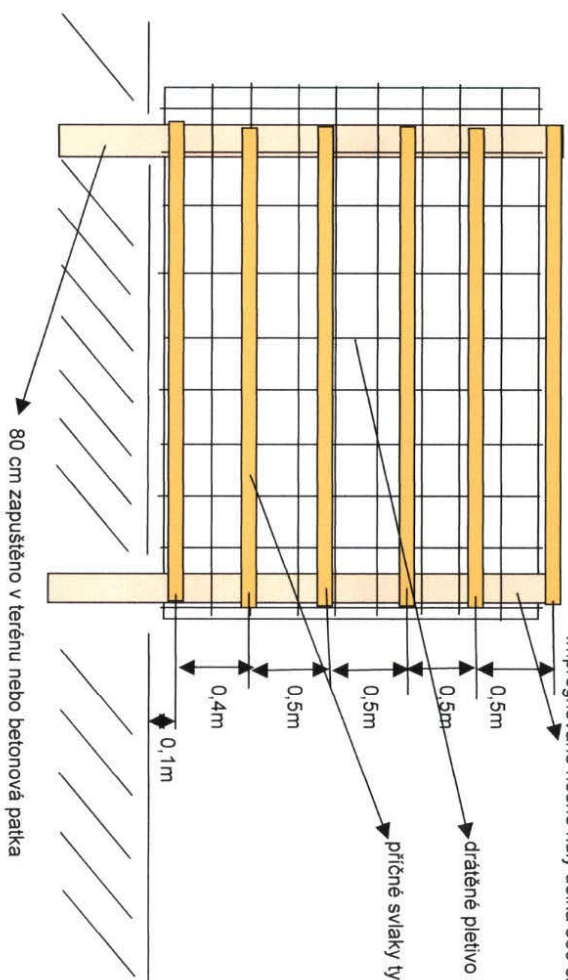
Nosné kůly od sebe vzdáleny 3 metry

Impregnované nosné kůly délka 250 cm o průměru 18 - 20 cm na betonových patkách

Impregnované nosné kůly délka 330 cm o průměru 18 - 20 cm

drátěné pletivo Ursus 250 cm

příčné svazky tyčovina o průměru 10 cm





BERANK

