

PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „WASTL“

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Zpracoval: Ing. arch. Jaroslav Říha

Verze k 10.1.2014, upravil Ing. Petr Zdeněk

Úvodní údaje:

Zadavatel a investor projektu:	Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava, ulice 1. Máje 260, 385 01 Vimperk
Zpracovatel dokumentace:	Ing. arch. Jaroslav Říha, autorizovaný architekt
Označení stavby a pozemku:	Přezimovací obůrka „WASTL“ ÚP Srní, na pozemcích parc. č. 4071/1, 4082, 4097, 4098, 4099 Katastrální území: Paště

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 2 300 bm
Z toho bude realizováno 2 150 bm (150 bm realizováno v r. 2010)
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 výši 2,0 m s branami na přístupových komunikacích a několika odnímatelnými díly. Jako vnitřní vybavení budou použita tato myslivecká zařízení: krmný stůl a záskok. Projekt bude realizován za použití technologií uvedených v tabulce 1.

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 200 mm vysoké s průměrem drátu min. 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.

Vysazovací vrata

Vrata o šířce 4 m (pouze jedno křídlo) budou osazeny na kovových závěsech. Závěsy budou připevněny na impregnovaných kulech 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.

Záskok

Na zadavatelem určeném místě bude vykopána zemina tak, aby výška záskoku byla min. 1,8 m. Vzniklé stěny budou obedněny kulatinou a nasucho skládanými kameny.

Krmný stůl se stříškou

Plocha krmného stolu o stranách 2,5 x 2,5 m bude tvořen dřevěným roštem, který bude připevněn na čtyři kůly o střední tloušťce min. 20 cm. Kůly budou připevněny na betonové patky. Výška desky nad zemí bude cca 0,60 m. Vzdálenost od spodního okraje střechy ke stolu musí být nejméně 1,5 m. Střecha bude upevněna na kůly nesoucí stůl a měla by přesahovat okraj stolu v obou směrech o 0,40 m. Na konstrukci střechy budou použity dřevěné hranoly a prkna. Povrch střechy bude pokryt lepenkou a na ní bude ještě vrstva lepenky pískované.

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 odření 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 Wastl

Délka nového kompletního oplocení:	2 150 bm		
Délka zaplacení pletivem dříve opravené části:	0 bm		
Kůly 250 cm osazené na betonové patky:	705 ks (cca)	}	celkem 715 ks
Kůly 330 cm zakopané do země (80 cm):	10 ks (cca)		
Rygle ze SM/JD tyčoviny, střední průměr 10 cm:	6 ryglů na 1 pole v délce 3,20 m		
Uzlové pletivo výška 200 cm:	2 126 bm		
povrchová úprava bezinal, minimální životnost 30 let.			

Hrubá kalkulace předpokládaných realizačních nákladů

Rozpis materiálu:

Betonová patka vč. U profilu	ks	705
Kůly 250 cm	ks	705
Kůly 330 cm	ks	10
Pletivo oborní pozinkované	bm	2 126
Tyčovina	m3	113

Realizace příjezdových vrat:	2 ks
Vrata vysazovací:	6 ks
Záskoky:	3 ks
Krmný stůl:	2 ks

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wastl, Čtyřka

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

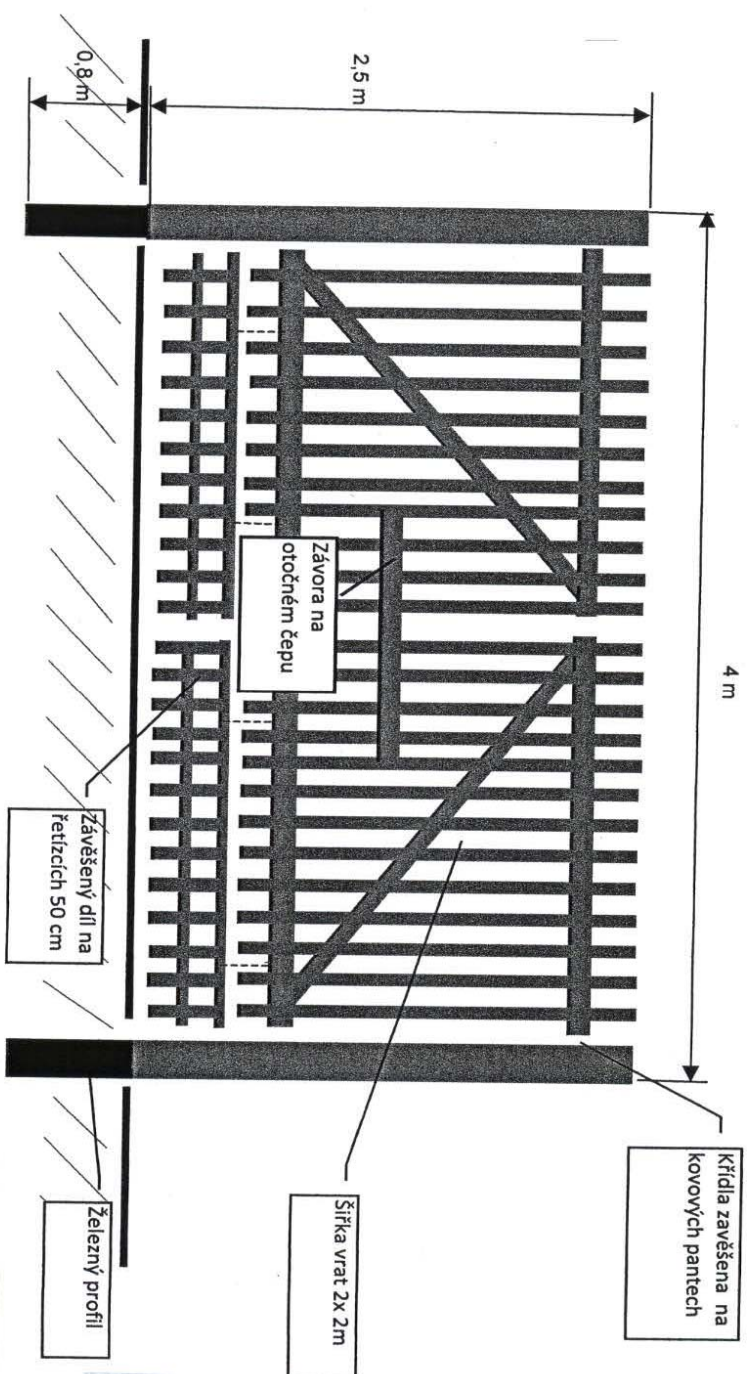
příčné svazky tyčovina o průměru 10 cm

80 cm zapuštěno v terénu nebo betonová patka



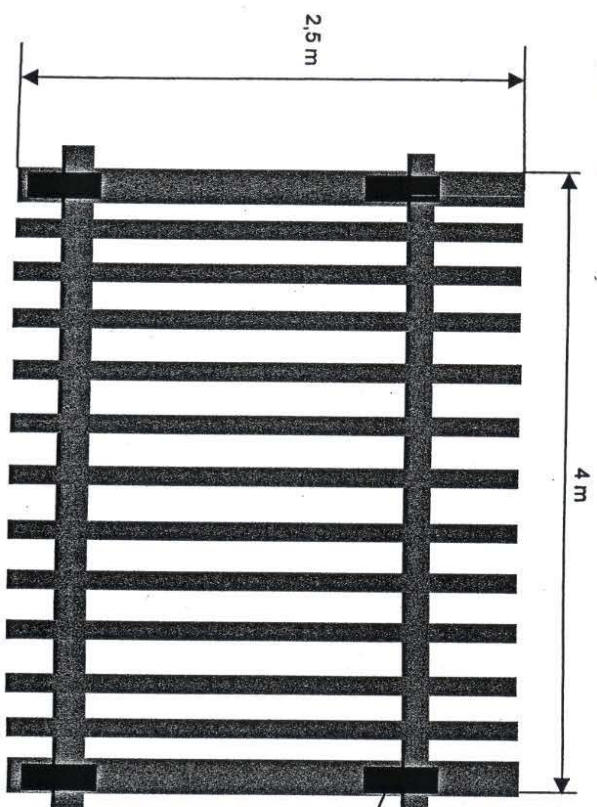
HL. ING. PROJEKTU = ING. ARCH. R. JHA. J.	Č. ZAK.	2 / 2012
ZODP. PROJEKTANT = ING. ARCH. R. JHA. J.	DATUM	07 / 2012
VYPRACOVAL = ING. ARCH. R. JHA. J.		
INVESTOR = SPRÁVA NP A CHKO		
ŠUMAVA / 1. MACE 260 / 38501 VIMPERK		
AKCE =		
PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „ČTYŘKA“		

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wasti, Čtyřka
Křídlová vrata šířka 4 m



HL. ING. PROJEKTU = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
ZODP. PROJEKTANT = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
VYPRACOVAL = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
INVESTOR = SPRÁVA NP A CHKO	
SUMAVA, 1. MACE 260, 38501 VIMPERK	
AKCE =	
PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „ČTYŘKA“	
Č. ZAK. 2/2012	
DATUM 07/2012	

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wastl, Čtyřka
Nákres vyzazovacích vrat



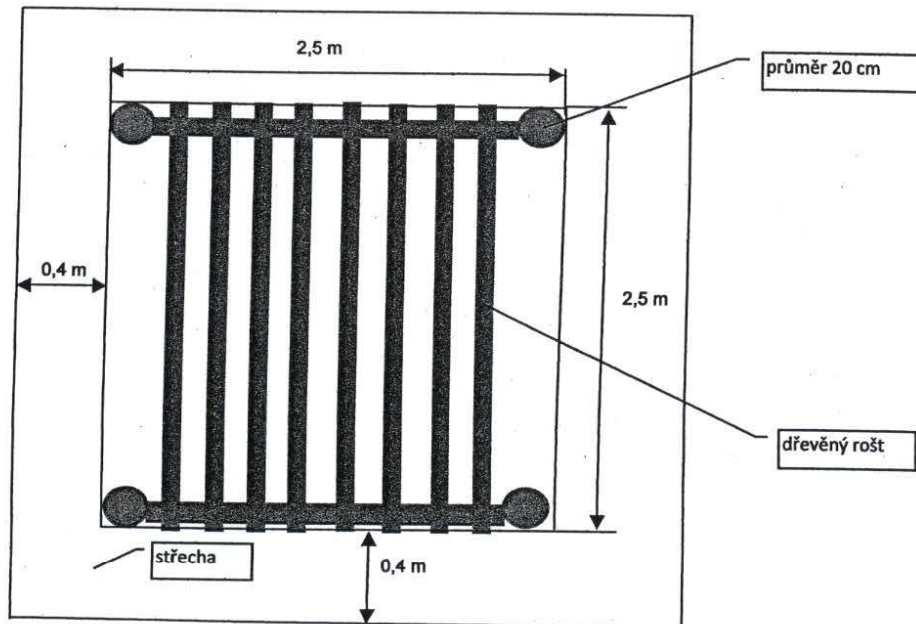
KOVOVÉ ZÁVĚSY

HL. ING. PROJEKTU: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
VYPRACOVAL: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
INVESTOR: SPRÁVA NP A CHKO	
SUMAVA, I. NADĚ 260 / 38501 VIMPERK	
AKCE:	
PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „WASTL“	
Č. ZAK.	1/2012
DATUM	07/2012



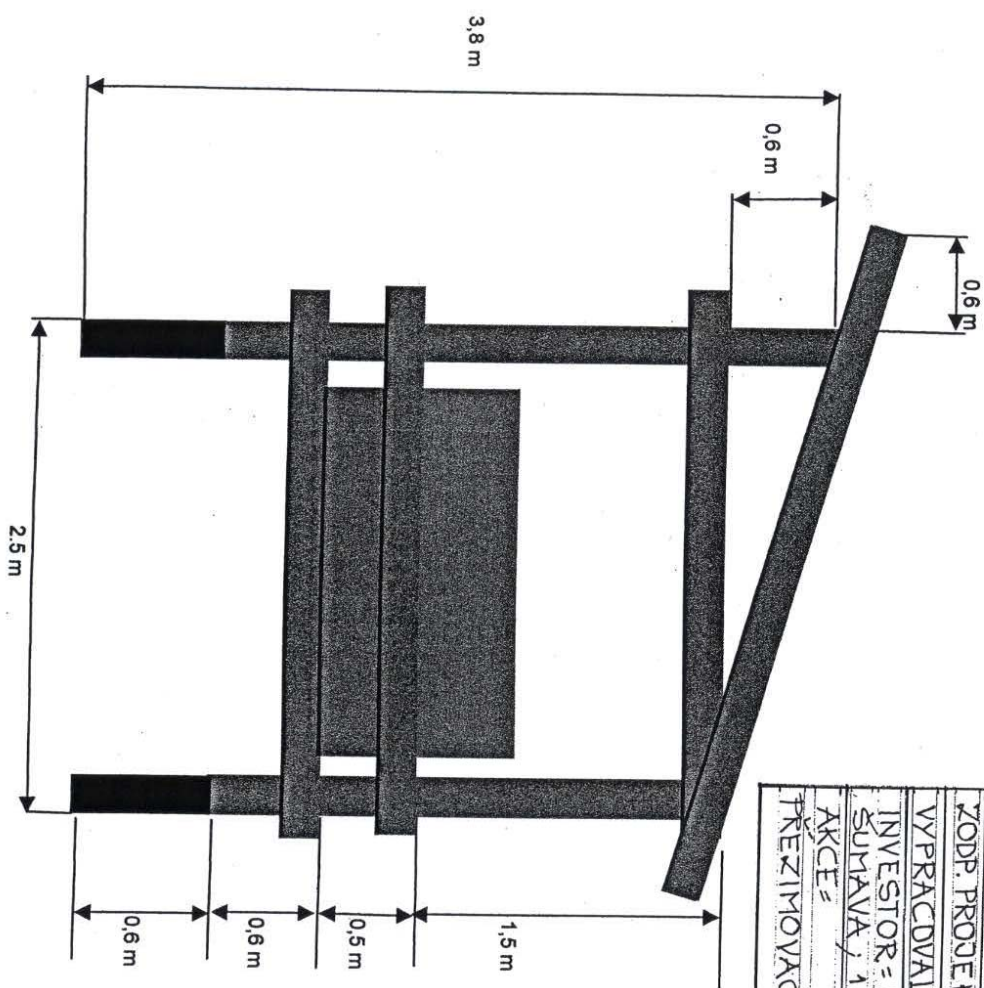
PROJEKTOVÝ ÚSTAV
 342 01 Sušice
 342 01 Sušice
 342 01 Sušice

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wastl, Čtyřka
 Náčrtek krmného stolu se stříškou / půdorys bez stříšky/



HL. ING. PROJEKTU: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
VYPRACOVAL: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
INVESTOR: SPRÁVA NP A CHKO ŠUMAVA, 1. NÁJE 260, 38501 VIMPERK	
AKCE: PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „WASTL“	
Č. ZAK.	1/2012
DATUM	07/2012

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wastl, Čtyřka
 Náčrtes krmného stolu se sříškou



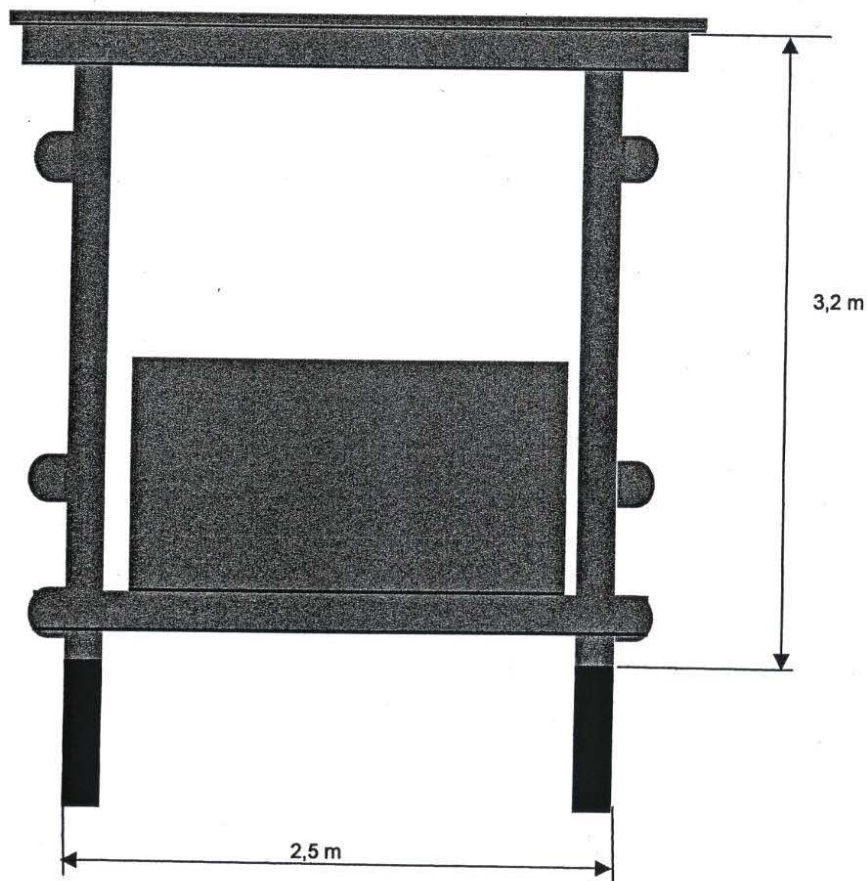
HL. ING. PROJEKTU: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
VYPRACOVAL: ING. ARCH. ŘÍHA J.	
INVESTOR: SPRÁVA NP. A CHKO SUMPÁVA, 1. NÁJDE 260 / 38501 VIMPERK	
AKCE =	
PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „WASTL“	Č. ZAK. 1 / 2012
	DATUM 07 / 2012


STŘEDNÍ
 1. STUPEŇ
 1. STUPEŇ

Návrh rekonstrukce a rozšíření přezimovací obůrky pro zvěř Wastl, Čtyřka

Nákres krmného stolu se stříškou

/přední stana krmného stolu - bez předního prkna pro ins



HL. ING. PROJEKTU = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
ZODP. PROJEKTANT = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
VYPRACOVAL = ING. ARCH. ŘÍHA J.	
INVESTOR = SPRÁVA NP A CHKO ŠUMAVA; 1. MÁJE 260; 38501 VIMPERK	
AKCE =	Č. ZAK. 1/2012
PŘEZIMOVACÍ OBŮRKA „WASTL“	DATUM 07/2012

