

**Smlouva o dílo**  
**uzavřená podle ust. § 2586 a násl.**  
**zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále též „NOZ“),**

**I. Smluvní strany**

**Objednatel:**

Název: Město Žďár nad Sázavou  
se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
zastoupen: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou  
IČO: 00295841  
DIČ: CZ00295841  
(dále jen *objednatel*)

**Zhotovitel:**

Název: Sdružení Krajina, z.s.  
se sídlem: Počítky 2, 591 01 Počítky  
IČO: 265 25 771  
DIČ: CZ26525771 (neplátce DPH)  
Číslo účtu: 2701959782/2010  
(dále jen *zhotovitel*)

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

**II. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí zajistit v termínu platnosti této smlouvy pastvu na severozápadním svahu Zelené hory ve Žďáře nad Sázavou. Pastva je součástí managementu údržby stávajících trávo-bylinných porostů a povede ke stabilizaci a přirozené obnově stávajících společenstev Zelené hory (dále jen pastva). Pastva bude zajištěna ovce, které budou na níže uvedené pozemky umístěny, v dohodnutých termínech, po dobu platnosti této smlouvy.
2. Pastva se uskuteční na pozemcích ve vlastnictví objednatele, a to na pozemcích parc. č. 588/1, parc. č. 589, parc. č. 591/1, parc. č. 591/3, parc. č. 582/7 a parc. č. 582/1, vše v k.ú. Zámek Žďár, obec Žďár nad Sázavou v rozsahu tak, jak je stanoveno v mapovém podkladu, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Plocha pastvy je 21 931 m<sup>2</sup>.
3. Pastva bude realizována dostatečným počtem výhradně dospělých ovcí bez přítomnosti jehňat. Počet ovcí bude zhotovitel regulovat dle svých odborných zkušeností tak, aby pastva byla účinná.
4. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí, ve sjednaném termínu, rozsahu a kvalitě, sjednaným způsobem pro objednatele dílo dle čl. II. odst. 1. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli řádně a včas dohodnutou cenu a dílo převzít.
5. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
  - podmínkami pro pastvu (příloha č. 4 této smlouvy),
  - vydaným územním souhlasem (který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy), vyjádřeními dotčených orgánů a touto smlouvou;

- požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou;
- platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí,
- dílo bude koordinováno s managementem obnovy trávo-bylinných porostů Zelené hory (který tvoří Přílohu č. 3 - dokument mapující dosevy provedené v roce 2020).

Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.
7. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
  - veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.;
  - potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení;
  - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.);
  - odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje, že bez konzultace s objednatelem neprovede dílo odchýlně od technických detailů pastvy, této smlouvy či právních předpisů.  
V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

### **III. Doba a místo plnění**

1. Předpokládaný termín zahájení díla: **15. 4. 2024**
2. Smlouva se uzavírá **na dobu neurčitou**.
3. Zhotovitel se zavazuje každoročně zahájit plnění v termínu dle svých odborných znalostí, s ohledem na klimatické podmínky a po dohodě s objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje každoročně do 15.11. předat objednateli řádně ukončené dílo bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu.
5. Místem plnění je k.ú. Zámek Žďár, pozemky uvedené v čl. II., odst. 2, této smlouvy.

#### IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

**Cena díla: 75.000 Kč**  
Zhotovitel prohlašuje, že není plátcem DPH.

2. Dohodnutá cena je kompletní, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami, v daném místě a čase nezbytnými pro realizaci díla, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít vliv na cenu nabídky a dobu realizace díla, a to včetně podmínek na místě realizace díla. Tyto skutečnosti zhotovitel zahrnul do své cenové nabídky.

#### V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
2. Zhotovitel vystaví roční vyúčtování - fakturu - do **10** kalendářních dnů od dokončení díla v daném kalendářním roce - ukončení ročního přejímacího řízení - podpis protokolu o předání a převzetí.
3. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **15 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
4. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
5. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Cena díla bude smluvními stranami upravována (vždy s účinností od 01.01.) v návaznosti na míru inflace spotřebitelských cen za předchozí kalendářní roky (od poslední realizované úpravy) na základě dat publikovaných Českým statistickým úřadem (ČSÚ). Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh úpravy Ceny díla pro příslušný kalendářní rok do 30 dnů ode dne zveřejnění příslušných dat ČSÚ nejdéle však do 30.4. příslušného kalendářního roku, jinak inflace za předchozí rok bude zohledněna až v dalším kalendářním roce. Po schválení návrhu objednatel zhotovitel předloží Dodavateli návrh Dodatku Smlouvy o dílo, který musí být podepsán oběma smluvními stranami.

#### VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebným počtem ovcí, potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.

4. Zhotovitel je oprávněn pozemky, na kterých je dílo prováděno, po dobu platnosti této smlouvy, zapsat do evidence LPIS na chovatele pasených ovcí v souladu se zákonem o zemědělství.

## **VII. Předání díla**

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy a řádným ukončením a předáním celého díla do termínu dle čl. III. odst. 2. této Smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže celé dílo po ukončení nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou a právními předpisy.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, příp. jeho etapy, a to min. 5 dnů před termínem předání.
3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Jednat za objednatele ve věcech technických je pověřen Bc. Jiří Hemza, DiS. Jednat za zhotovitele ve věcech technických je pověřen [REDACTED] H

## **VIII. Smluvní pokuty**

1. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku II. této smlouvy v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti jakékoli splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
3. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
4. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

## **IX. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s technickými detaily pastvy a touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vadného plnění u vady, kterou má dílo v době jeho předání, byť by vyšla najevo až později, a u vady, kterou dílo nemá v době jeho předání, ale která vznikla porušením povinnosti zhotovitele.

## **X. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatel.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

## **XI. Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou, odstoupením nebo výpovědí.
2. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v NOZ v platném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy. Odstoupení musí mít písemnou formu. Výpovědní lhůta je stanovena na 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
4. Smlouvu je možné jednostranně vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou 6 měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

## **XII. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.  
Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
4. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo NOZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.
5. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
7. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy potvrzují, že obsahu této Smlouvy porozuměly, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
8. Smlouva byla uzavřena v souladu se Směrnicí č. 5/2023, o zadávání veřejných zakázek, schválenou radou města Žďáru nad Sázavou usnesením č. 1966/2023/SRI/RM dne 19.6.2023.

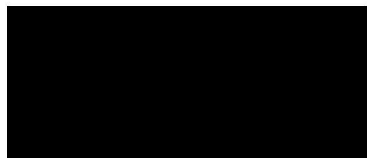
## **XIII. Seznam příloh**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- Příloha č. 1 - Mapový podklad
- Příloha č. 2 - Územní souhlas
- Příloha č. 3 - Zelená hora dosev
- Příloha č. 4 - Podmínky pro pastvu

Ve Žďáře nad Sázavou dne

30.1.2024



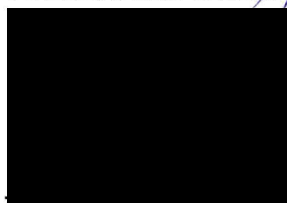
za objednatele:



vedoucí odboru SRI

Ve Žďáře nad Sázavou dne

30.1.2024



za zhotovitele:



ředitel





ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

## Městský úřad Žďár nad Sázavou

Odbor stavební a územního plánování

Žižkova 227/1 591 01 Žďár nad Sázavou

Č.j: SÚP/1 439/20/Ba-2-Souh

Spis. zn.: SÚP/1439/20/Ba

JID: 46451/2020/MUZR

Vyřizuje

E-mail:

Telefon:

Žďár nad Sázavou, dne: 25.9.2020

Tento souhlas nabyl účinnosti

áne J. PJU

Žďár nad Sázavou

# ÚZEMNÍ SOUHLAS

Dne 14.9.2020 podal oznamovatel **Město Žďár nad Sázavou** (IČO - 295841), Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou oznámení záměru pro stavbu: **Zelená hora - revitalizace trávo-bylinných společenství, část pastva** na pozemcích pozemkové parcely parcelní číslo 580/1 (ostatní plocha), 582/7 (ostatní plocha), 582/1 (ostatní plocha) 584/3 (ostatní plocha), 584/1 (ostatní plocha), 588/1 (ostatní plocha), 589 (ostatní plocha), 591/1 (ostatní plocha) a 591/3 (ostatní plocha) v katastrálním území Zámek Žďár.

### Popis stavby:

Stabilní ohrada pro ovce vč. příslušenství (napáječka, průchody ohradou, infosystém) bude umístěna na pozemcích p.č. 582/7, 582/1, 584/3, 584/1, 588/1, 589, 591/1 a 591/3 v k.ú. Zámek Žďár a ochrana (ohrazení) kořenového prostoru památného stromu bude umístěno na pozemku p.č. 580/1 v k.ú. Zámek Žďár.

Ohrada pro ovce bude provedena ze štípaných (hrubě opracovaných) akátových kůlů o celkové délce cca 615 m a výšce nad terénem cca 0,9-1,0 m, na kterých bude upevněno farmářské uzlové pletivo s velkými oky. Kůly budou pouze zatloukané. Průchod ohradou je zajištěn po stávajícím chodníku, na němž budou v místě vstupu do ohrady osazeny texaské brány o celkové velikosti 2,8 x 4,8 m s výškou zábradlí 0,9 m. Tyto brány budou dřevěné (akát v kombinaci s modřínem) a budou doplněny ohradou (zábradlím) z akátových tyčí s výplní z farmářského pletiva. Voda do napáječky (kamenného koryta) bude vedena z areálového rozvodu hřbitova a to pouze hadicí položenou na terénu.

Ochrana památného buku o celkové délce cca 70 m a výšce nad terénem max. 1,0 m bude provedena z lehkých akátových tyčí, které budou osazeny a zašterkovány do předem vyvrtaných otvorů. Vodorovné tyče budou uchyceny pomocí vratových nerezových šroubů.

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební a územního plánování, jako stavební úřad příslušný dle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), zkoumal předložený požadovaný záměr podle § 96 odst. 2 stavebního zákona. Zjistil, že vyhovuje jeho podmínkám a obsahuje všechny náležitosti, uvedené v § 96 odst. 3 stavebního zákona a v § 15 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů. Dále zjistil, že záměr je v souladu s požadavky uvedenými v § 90 stavebního zákona. Proto podle § 96 odst. 4 stavebního zákona vydává územní souhlas s předloženým záměrem.

**Územní souhlas nabývá právních účinků dnem doručení oznamovateli a platí 2 roky ode dne jeho vydání. Doby platnosti územního souhlasu nelze prodloužit**

Územní souhlas nepozbývá platnosti, bylo-li v době jeho platnosti započato s využitím území pro stanovený účel v případech, kdy se povolovací rozhodnutí nebo jiný úkon nevzdává (viz. § 103 odst. 1 písm. e) bod 14 stavebního zákona).



Územní souhlas pozbývá platnosti dnem, kdy stavební úřad obdržel sdělení oznamovatele, že upustil od záměru, ke kterému se územní souhlas vztahuje; to neplatí, byla-li realizace záměru již zahájena.

[redacted]  
referent stavebního úřadu  
[redacted]

## **Rozdělovník**

### **Žadatel** (doručení jednotlivě):

Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou,  
prostřednictvím zástupce: Mgr. Ing. Lucie Radilová, [redacted] 625 00 Brno 25

### **Dotčené orgány** (doručení jednotlivě):

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Reg. pracoviště SCHKO Žďárské vrchy,  
Brněnská 2279/39, 591 01 Žďár nad Sázavou 1  
Městský úřad Žďár nad Sázavou, Odbor dopravy, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1, 591 01  
Žďár nad Sázavou  
Městský úřad Žďár nad Sázavou, Odbor rozvoje a územního plánování - kultura, Žižkova 227/1,  
Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Městský úřad Žďár nad Sázavou, Odbor rozvoje a územního plánování - ÚÚP, Žižkova 227/1,  
Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Městský úřad Žďár nad Sázavou, Odbor životního prostředí, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1,  
591 01 Žďár nad Sázavou

### **Na vědomí** (doručení jednotlivě obyčejnou poštou nebo datovou schránkou):

GridServices, sj Plvnářenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno 2  
Ida Víznerová, H [redacted] MŽďár nad Sázavou 2, 591 02 Žďár nad Sázavou

### **Přílohy**

ověřená dokumentace pro investora

*Správní poplatek, vyměřený podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, položky 17 odst. 1 písm. e) sazebníku ve výši 500,- Kč nebyl vybrán v souladu s ustanovením § 38 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.*

# ZELENÁ HORA

# OBNOVA TRAVOBY- LINNÝCH SPOLEČEN- STEV

REFUEL  
WORKS  
COM

A



SBTT  
MUNI



skupina pro výzkumu vegetace, Ústav botaniky  
a zoologie, Masarykova univerzita

ZÁVĚREČNÁ  
ZPRÁVA PROJEKTU  
OBNOVY  
TRAVOBYLINNÝCH  
SPOLEČENSTEV  
NA ZELENÉ HOŘE  
VE ŽDÁRU NAD  
SÁZAVOU





Na základě terénního průzkumu v roce 2019 byl vytvořen projekt postupné ekologické obnovy trávobylinných porostů na Zelené Hoře. V tomto roce započala jeho realizace.

Projekt a jeho realizace byla rozdělena do třech částí – pastva ovcí, dosev semen bylin ke zvýšení druhové diverzity a také výsev poloparazitických rostlin za účelem potlačení expanzivní třtiny křovištní.

V první polovině roku započala obnova trávobylinných společenstev pomocí pastvy ovcí v severozápadní části území. Plocha byla opatřena dočasným elektrickým ohradníkem a informačními cedulemi. Pozitivní efekt ovcí na potlačení problematických neustále obrázejících křovin a ostružiníků byl takřka okamžitý. Nad očekávání ovce také ochotně spásaly velmi problematický expanzivní druh třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*), které se býložravci běžně vyhýbají. Celá plocha byla dobře vyпасena. Pastva probíhala dle projektu, do konce srpna, a postupně tak dochází k revitalizaci porostů. Ovce byly navíc atrakcí pro návštěvníky, kteří se zde rádi zastavovali a ovce pozorovali.

Na podzim tohoto roku byly na dvou místech dosety semena bylin. V ambitech, kde je trávník pravidelně sečen, došlo v minulých letech k značné degradaci (uschnutí trav v důsledku nevhodně načasované seče v kombinaci se suchým počasím). Proto zde byly do malých volných plošek dosety druhy bylin dobře snášející nižší výšku porostu. Stejný princip, tedy výsev semen bylin do malých plošek, byl použit i severozápadní části po pastvě ovcí. Zde byly cíleně dosety uvolněné plochy po pastvě s důrazem na osetí prudkých svahů. Výsledky obou výsevů budou záviset především na vývoji jarního počasí a budeme je moci vyhodnotit pravděpodobně v druhé polovině následujícího roku.

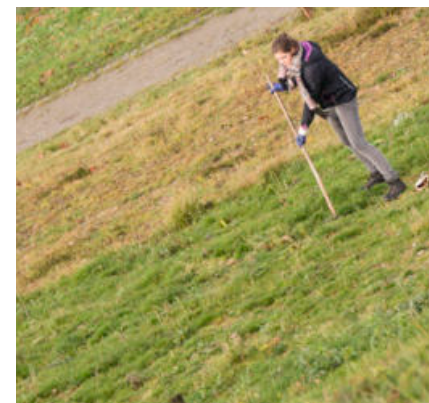
Ve stejném termínu jako byly vysety byliny, byly také vyseta semena poloparazitického kokrhelce luštince (*Rhinanthus alectorolophus*) do monodominantních porostů třtiny křovištní na jižních svazích. Výsev probíhal do menších předem připravených plošek rovnoměrně v celém porostu hostitelské třtiny křovištní. V následujících letech, se z těchto iniciálních ploch budou moci semena kokrhelce postupně šířit do okolí a potlačovat expanzi tohoto problematického druhu.

Plán projektu pro rok 2020 byl úspěšně splněn a veškeré alokované prostředky byly smysluplně využity v rámci výše popsaných zásahů. Na jaře následujícího roku pak proběhne monitoring výsevů bylin i poloparazitů. Projekt postupné obnovy trávobylinných porostů bude pokračovat i v následujících letech, neboť se jedná o nenásilný a pozvolný proces postupné ekologické obnovy.













DOSEVY KOKRHEL  
VÝCHODNÍ SVAH

REFUEL  
WORKS  
OOM

A



SBTT

MUNI



ZDAR NAD SÁZAVOU



## PODMÍNKY PRO PASTVU:

### Cílový stav 2030 (po 10 letech od zahájení pastvy v roce 2020):

Stabilizovaný trávobylinný porost s vyrovnanou pokryvností, která zamezí vodní erozi svahů. Vyrovnanou pokryvností se rozumí pokryvnost trvalé vegetace (vytrvalé trávy a byliny) s ohledem na půdní (svahové) podmínky. Pokryvnost na mírných svazích by neměla klesnout pod 50 %, na prudkých mělkých svazích je pokryvnost přirozeně nižší, zde je třeba počítat s pokryvností minimálně kolem 30 %. Především je třeba reagovat na případné erozní situace a např. ve velmi deštivých letech nemusí pokryvnost 30 % stačit.

Výrazná eliminace třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*), potlačení dřevin a ostružiníků (*Rubus* sp.). Na pastvině se nebudou ve větším množství vyskytovat jednoleté ruderalní druhy, které jsou signálem příliš intenzivní pastvy.

### Trvalé plochy výzkumníků z Jihočeské univerzity (JČU) (součást projektu pro Norské fondy):

Součástí pastviny jsou 3 páry výzkumných ploch, které mají za cíl zjistit, jaký vliv má pastva různých zvířat v různých lokalitách na vegetaci. Výzkumné plochy jsou součástí komplexního dlouhodobého výzkumu, který probíhá v různých lokalitách České republiky. Jedná se tedy o unikátní a velmi cenný výzkum, jehož výsledky budou mít významný vliv na budoucí nastavení pasení chráněných či jinak významných lokalit.

Na Zelené hoře jsou umístěny 3 trvalé plochy v pasené části, které mají být pravidelně paseny ovce. A tři kontrolní plochy, které zůstanou po celou dobu výzkumu bez jakéhokoli zásahu. Organizaci výzkumu a spolupráci se zhotovitelem si budou výzkumníci z JČU řídit sami. Intenzivní spolupráce zhotovitele je důležitým předpokladem úspěchu a je nezbytnou podmínkou projektu. Na základě průběžných výsledků výzkumu bude také korigována intenzita pastvy.

### Předpokládaný průběh pastvy:

**Následující popis cílů je ideálním stavem, kterému bychom se chtěli přiblížit. Zadavatel požaduje po zhotoviteli aktivní přístup v rámci řešení aktuální situace v rámci managementu pastvy. Organizace, načasování i intenzita pastvy bude vycházet z předchozích zkušeností zhotovitele a také ze spolupráce s výzkumníky z JČU, kteří dle jejich výzkumných ploch na lokalitě, budou vznášet doporučení k úpravě pastvy.**

### INTENZITA PASTVY

Dlouhodobou pastvu ovcí (jaro-pozdní podzim) požadujeme v rámci požadavků na monitoring prováděný JČU. Zásadní je včasné načasování začátku pastvy. Zahájení pastvy dle vývoje počasí, tak aby byly zvířata na pastvině v době počátku růstu třtiny křovištní (*Calamagrostis epigejos*), která později do listů zabudovává křemičité sloučeniny a ochota zvířat ji žrát klesá. Intenzita pastvy bude přizpůsobena vývoji vegetace a počasí v jednotlivých letech. Předpoklad je, že v prvních letech bude pastva intenzivnější (větší počet zvířat na ha) a s postupem času, jak bude klesat úživnost vegetace, bude klesat i intenzita pastvy. Předpokládá se, že zhotovitel bude mít dostatečné zkušenosti, aby zhodnotil a správně v průběhu roku nastavil počty kusů zvířat, tak aby nedocházelo k úplnému vypasení některých částí a byla udržena vyrovnaná pokryvnost viz cílový stav.

Požadovaných cílů je možné dosáhnout těmito cestami a jejich kombinací:

1. Počet zvířat se bude přizpůsobovat v průběhu roku – předpoklad – jaro vyšší intenzita, (vegetace bujně roste), léto – méně zvířat (vegetace neroste), podzim – dle počasí - více zvířat – dopasení hlavně obrostlých keřů
2. 2x intenzivní pastva – jaro/podzim (přes léto tam ovce nebudou)
3. intenzivní pastva na menší ploše – mobilní přehrazení v rámci pastviny – napřed plocha A, po vypasení plocha B, atd. Důležité je zvolit vhodné načasování pastvy jednotlivých částí – aby se chytly rostliny v optimu pro pasení (např. rašení třtiny, aby byla ještě měkká vhodná k spásání).

### **NAPÁJEČKA A SHROMAŽDIŠTĚ**

S ohledem na pohledové osy kostela, bude ponechána napáječka ve stávající poloze a druhá pod stromy u hřbitovní zdi. Je možné zřízení dalšího napájecího bodu v jižní části pastviny zcela v režii dodavatele.

Shromaždiště vzniká přirozeně v důsledku shromažďování zvířat např. ve stínu stromů, nebudou usměrňována. V případě nezřízeného rozšiřování nežádoucích druhů bude po konzultaci s výzkumníky z JČU stanoven další postup řešení.

V případě, že vzniknou výsadby podél oplocení hřbitova budou oploceny tak, aby nebyly zvířaty poškozeny. „Vyvětvování“ a čištění porostů a keřových skupin zvířaty je vhodné. 2x ročně bude probíhat správu zeleně kontrola a případné ošetření dřevin, případně jejich lokální ochrana, bude-li to situace vyžadovat.

### **NEDOPASKY**

Vzniklé nedopasky bude třeba včas řešit dle následujícího klíče nebo po konzultaci s výzkumníky z JČU.

A / V místech prudkých svahů, na živinami chudých půdách není třeba nedopasky kosit ani odvážet, za předpokladu, že se nejedná o velké množství vysokých bylin, ale o jejich jednotlivé výskyty. V případě masivnějšího výskytu nedopasků, budou plochy svahů mulčovány (nebo jen pokoseny) a ponechány na místě.

B / Na hlubších půdách mírných svahů a v okolí hřbitova je ponechání nedopasků nežádoucí.

C / V místech bohatých na živiny (vysoká vegetace, eutrofní druhy), bude třeba nedopasky pokosit a odvést.

D/ Na ostatních plochách je možné nedopasky mulčovat a mulč ponechat na místě.

V případě velkého plošného výskytu nedopasků bude ovšem nutné celou plochu pokosit a vzniklou biomasu odvést.

Nedopasky budou koseny dle pokynů dodavatele služby (časová koordinace, zásadní je dodržení agrotechnických lhůt) dodavatelem údržby zeleně, popř. jejich subdodavatelem.

## **SPRÁVA OHRADY**

Správa ohrady je v režii města a jím určeného správce. Požadujeme intenzivní spolupráci mezi správcem ohrady a dodavatelem služby ve smyslu předávání informací o závadách.

## **PŘÍSEV**

Případný přísev pouze v konzultaci s JČU. Na vybraných místech bude vyset kokrhel luštinec (*Rhinanthus alectorolophus*) na eliminaci třtiny (*Calamagrostis epigejos*).

## **DALŠÍ PODMÍNKY**

- Neodčervovat zvířata na pastvině
- Vylučujeme použití jakýchkoliv postřiků