




AGROPROJEKT PSO, s.r.o.  
Slavičkova 1/b, 638 00 Brno  
www.agroprojektspo.cz



Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj  
Nám. T. G. Masaryka 2957/9A




AKCE:	<b>Realizace interakčních prvků IP8, IP17, IP20B, IP26, IP38 v k.ú. Němčíčky u Hustopečí</b>	 <b>AGROPROJEKT PSO s.r.o.</b> Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno www.agroprojektspo.cz
KAT. ÚZEMÍ:	NĚMČÍČKY U HUSTOPEČÍ	AUTOR. PROJ. ÚSES:
OKRES:	BŘECLAV	PROJEKTANT:
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	PROJEKTANT:
OBJEDNATEL:	SPÚ, KPÚ PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ, POBOČKA ZNOJMO	PROJEKTANT:
STUPEŇ:	DPS	Č. ZAKÁZKY:
OBSAH:	D.1.8 TECHNICKÁ ZPRÁVA SO-01 IP17 a IP20B	DATUM:
		PARÉ:

### **D.1.8 Technická zpráva**

- a) Identifikace stavby
- b) Základní údaje o řešeném prvku
- c) Technické řešení stavby (vegetační úpravy)
- d) Závěr

#### **a) Identifikace stavby**

Název stavby:	Realizace interakčních prvků IP8, IP17, IP20B, IP26, IP 38 v k.ú. Němčičky u Hustopečí
Objekt:	SO-01 IP17 a IP20B
Místo:	k.ú. Němčičky u Hustopečí
Okres:	Břeclav
Kraj:	Jihomoravský
Objednatel:	SPÚ, KPÚ pro jihomoravský kraj, pobočka Břeclav
Zpracovatel projektu:	Agroprojekt PSO, Slavičkova 1b, 638 00 Brno, IČO 41601483
Projektant:	
Stupeň projektu:	Dokumentace provedení stavby (provedení výsadeb)

#### **b) Základní údaje o řešeném prvku**

Předmětný projekt navazuje na komplexní pozemkové úpravy, které prokázaly potřebu řešení protierozní ochrany obce před účinky větrné eroze. Vytvořily majetkové a technické podmínky pro postupné odstraňování negativních dopadů intenzivní zemědělské velkovýroby na strukturu krajiny. Projekt se opírá o společný zájem Obce Němčičky u Hustopečí - aktivně posílit ochranu obce před účinky větrné eroze, snížit prašnost v obci a posílit funkčnost vybraných součástí ÚSES obnovou ekosystémů a o závazek obce následnou péčí rozvíjet jejich funkčnost. Projekt řeší realizaci níže popsanych zásahů v následujících prvcích PSZ.

V současnosti je veškerá vymezená ploch užívána jako orná půda. Návrh výsadby je veden s ohledem na minimalizaci pozdější údržby.

#### **IP 17**

Interakční prvek o výměře 606 m<sup>2</sup> je situován na pozemcích p.č. 4825 v k.ú. Němčičky u Hustopečí. Jedná se o výsadbu interakčního prvku na stávající orné půdě. Bude se jednat o druhově bohatý porost dřevin.

### IP 20B

Interakční prvek o výměře 901 m<sup>2</sup> je situován na pozemcích p.č. 4877 v k.ú. Němčičky u Hustopečí. Jedná se o výsadbu interakčního prvku na stávající orné půdě. Bude se jednat o druhově bohatý porost dřevin.

Dotčené parcely:

objekt	prvek	označení	současný stav	parcelní číslo LV	výměra m <sup>2</sup>	druh pozemku
	IP	IP17	zeleň	4825	10001	606 ostatní plocha
objekt	prvek	označení	současný stav	parcelní číslo LV	výměra m <sup>2</sup>	druh pozemku
	IP	IP20B	orná	4877	10001	901 ostatní plocha

## c) Technické řešení stavby (vegetační úpravy)

### 0. etapa Vytyčení stavby

Bude provedeno před zahájením prací geodeticky podle obvodových lomových bodů řešených parcel z aktuální DKM viz příloha Vytyčovací a katastrální situace B.2.1. Před vytyčením doporučujeme ověřit aktuálnost DKM. Prováděné úpravy se týkají pouze výše uvedených parcel.

Vytyčení výsadeb bude provedeno dle situace výsadeb. Vytyčovat se bude od jihu podél cesty po 5 m, dle potřeby po 50 m, jak je vyznačeno v situaci. Průběžné horizontální vytyčovací linie pro keřové porosty vychází ze středu liniového prvku s rozstupem 1 m od sebe.

Před zahájením prací je nutné vytyčit podzemní zařízení! V případě jejich obnažení, nebo zjištění nepřesnosti je třeba navržené řešení ověřit a event. opravit!

### 1. etapa Úprava ploch

Předpokladem realizace je převzetí pozemků dosud užívaných jako orná půda od uživatele po sklizni alespoň s provedenou podmínkou, lépe však zorané a v nezapleveleném stavu (bude řešeno při předání staveniště a dle skutečnosti bude upraven rozpočet).

Před zatravněním ploch dosud užívaných jako orná půda je vhodné podle aktuálního stavu a doby realizace před započatím prací provést plošnou likvidaci plevelů postřikem herbicidem (po dohodě s investorem). Zatravnění upravených ploch je možno provést s ohledem na ochrannou lhůtu použitého herbicidu nejlépe ve vegetační době nejpozději 6 týdnů před výsadbovými pracemi tak, aby při výsadbových pracích nebyl poškozen nově založený travobylinný porost. V ideálním případě je vhodné založit a dopěstovat travobylinný porost na konci předchozího vegetačního období. Pokud nebude možné založit travobylinný porost před výsadbami, bude lépe založit travobylinný porost až po dokončení výsadbových prací – tato varianta je rozpočtována (nejpozději však 6 týdnů před koncem vegetační doby, jinak až v dalším vegetačním období). V případě

založení trávníku těsně před koncem vegetačního období se s pokosem v roce založení nepočítá.

Základem bylinného patra bude krycí porost trav s převahou mezotrofních druhů. Předpokládá se, že k obnově přirozené skladby bylinného patra přispějí i uvolněné zdroje semen v kultivované půdě. Hlavním předpokladem vytvoření druhově bohatého a nezapleveleného porostu je však pravidelná údržba spočívající především v kosení, alespoň v několika prvních letech po výsadbě.

Pro založení trávobylinného patra doporučujeme použít směs Klasik - trávobylinná louka klasická (např. *Agrostis*). Doporučené druhové složení směsi např.:

**Trávy 90%:** Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 3%, Psineček veliký (*Agrostis gigantea*) 2%, Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) 1%, Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatior*) 5%, Kostřava luční (*Festuca pratensis*) 9%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 10%, Kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra*) 15%, Kostřava krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 6%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla*) 18%, Jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) 2%, Bojíněk luční (*Phleum pratense*) 8%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 11%

**Byliny 7,3%:** Řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*) 0,6%, Řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,3%, Rmen barvířský (*Anthemis tinctoria*) 0,5%, Kmín kořený (*Carum carvi*) 0,2%, Chrpa luční (*Centaurea jacea*) 0,4%, Mrkev obecná (*Daucus carota*) 0,1%, Svízel bílý (*Galium album*) 0,3%, Třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*) 0,4%, Máchelka podzimní (*Leontodon autumnalis*) 0,1%, Máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,1%, Kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*) 1,6%, Sléz pižmový (*Malva moschata*) 0,4%, Heřmánek pravý (*Matricaria chamomilla*) 0,2%, Dobromysl obecná (*Origanum vulgare*) 0,4%, Mák vlčí (*Papaver rhoeas*) 0,2%, Jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*) 0,2%, Šalvěj luční (*Salvia pratensis*) 0,8%, Krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,5%

**Jeteloviny 2,7%:** Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 0,5%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 0,8%, Tolice dětelová (*Medicago lupulina*) 0,2%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 1%, Jetel luční (*Trifolium pratense*) 0,2%

V duchu standardu AOPK ČR při sestavování směsi doporučujeme:

- nepoužívat křížence a odrůdy vzniklé polyploidizací či mutagenézí,
- nepoužívat cizí a neznámé či neověřené odrůdy,
- nepoužívat invazní nebo expanzivní druhy a odrůdy rostlin,
- nepoužívat zvláště chráněné a vzácné druhy rostlin,
- regionálně úzce vázané druhy či odrůdy nepoužívat pro distribuci do vzdálených regionů.

Plochy s nově založeným trávobylinným porostem lze samostatně předat do péče investora nejdříve po dopěstování. Musí být nejméně 6x pokoseny, čisté a souvislé. Za zajištění lze považovat trávobylinný porost po vytvoření souvislého, pevného drnu.

## II. etapa Výsadby

### Výběr dřevin

Výběr byl proveden tak, aby co nejvíce odpovídal potenciální přirozené vegetaci v řešené lokalitě a s ohledem na požadovanou funkci jednotlivých typů dřevin v rámci pěstebního schématu. Zároveň byl při výběru dřevin brán ohled na co nejdelší dobu kvetení dřevin v rámci celého interakčního prvku, aby kvetoucí dřeviny zajistily potravu živočichům po co nejdelší období. Za tímto účelem byly velmi výjimečně zvoleny i zahradnické druhy dřevin, vhodné do konkrétních stanovištních podmínek, které doplní časové mezery v době kvetení. Rovněž byl při výběru brán ohled na větší množství trnitých druhů keřů, které jsou důležité pro napichování potravy na trny ptactvem v zemědělské krajině, např. ťuhýkem obecným aj.

#### IP20+17

Značka	Latinský název	Český název	Doba květu
<b>Stromy listnaté s baly soliterní</b>			
AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	IV-V
JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	IV-V
MS	<i>Malus sylvestris</i>	jabloň lesní	V
PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	IV-V
PI	<i>Prunus insititia</i>	slivoň slíva (špendlík)	IV
PT	<i>Populus tremula</i>	topol osika	III-IV
QP	<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	V-VI
ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břek	V
TC	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	VI-VII
<b>Keře soliterní</b>			
CL	<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	V-VI
CMa	<i>Cornus mas</i>	dřín obecný	III-IV
CMo	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	V-VI
PS	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	III-IV
RCan	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	V-VI
RCat	<i>Rhamnus cathartica</i>	řešetlák počistivý	V-VI
SP	<i>Staphylea pinnata</i>	klokoč zpeřený	V-VI
<b>Keře podsadbové a ve skupinách</b>			
EE	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	V-VI
LV	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	V-VII
PF	<i>Prunus fruticosa</i>	třešeň křovitá	IV-V
RAr	<i>Rosa arvensis</i>	růže rolní	VI-VII
RG	<i>Rosa gallica</i>	růže keltská	VI-VII
RP	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	růže bedrníkolistá	V-VI
RR	<i>Rosa rubiginosa</i>	růže vinná	VI-VII
SS	<i>Swida sanguinea</i>	svída krvavá	V-VI

Výsadba keřů a stromů bude provedena do připravené půdy nebo nezapleveleného travobylinného porostu. Podle termínu výsadeb bude upravena technologie prací a zvolena expediční úprava rostlinného materiálu. Nejprůprirozenější je použití prostokořených výpěstků v době na konci vegetačního období, případně v době před zámrazem. Vždy musí být především zajištěny podmínky pro dobré zakořenění rostlin v půdě nepřeschlé a dostatečně teplé. Za sucha a mrazu je provádění výsadeb nevhodné. Ve vegetačním období musí být použity výpěstky dopěstované a expedované v obalech s pevným kořenovým (prokořeněným) balem a následně musí být opakovaně zajištěna dostatečná zálivka.

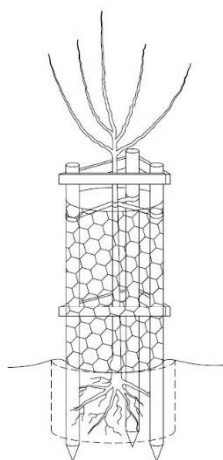
Rozpočtována je výsadba obalovaných výpěstků na podzim do předem připravených jamek.

Z důvodu podpory a zabezpečení výsadeb v možném dlouhodobém období sucha ve vegetační době, doporučujeme použití vhodného přípravku, který zlepši vodní režim půdy a umožní vodu v půdě zadržet a postupně uvolňovat v období sucha. Lze použít vhodný půdní kondicionér, či vhodný hydroabsorbent na bázi polymerů, či hydrogel. V případě použití hydrogelu je vhodné aplikaci provádět bodově (do jednotlivých výsadbových jam). Kondicionér je vhodnější aplikovat plošně.

Ve výkazu výměr a rozpočtu je použita ideální varianta - plošné použití půdního kondicionéru na bázi silikátových koloidů v dávce 100g/m<sup>2</sup>. Aplikace bude provedena bodově ke každé rostlině.

Upořádání výsadeb je navrženo tak, aby uskupení všech dřevin v travobylinném porostu nabízelo nejvyšší možnou ekologickou funkci pro posílení biodiverzity v zemědělské krajině. Vzhledem k tomu, že se v nejbližším krajinném okolí nenachází dostatečné množství ne/ovocných stromů a keřů, bylo v případě IP 17 a IP 20B pracováno se všemi zmíněnými typy dřevin. Na základě poznatků o potřebách živočichů v zemědělské krajině a jimi obývané vegetaci, byl při návrhu brán důraz na přirozenou nepravidelnost krajinné výsadby. Živočiškové potřebují jak solitérní stromy a keře v krajině, tak zároveň uspořádány ve skupinách a hustých porostech. Velký důraz byl kladen i na volné travobylinné úseky, kterým bude déle trvat, než spontánní dřevinnou vegetací také zarostou, a které budou sloužit opylovačům a dalšímu hmyzu. Hmyz v travobylinných pásích bude zároveň sloužit jako potrava živočichům, převážně ptactvu sedícímu na blízkých keřích a stromech.

Počet rostlin je specifikován pro celý interakční prvek souhrnně.



Pro výsadbu stromů (s balem i bez balu) budou připraveny jamky minimálně o velikosti nejméně 0,125 m<sup>3</sup>. Vykopaná ornice bude uložena odděleně od nekvalitní zeminy. Do dna jamek budou zaraženy 3 kůly dlouhé 2,0 m. Ke kořenům bude uložena kvalitnější zemina, na povrch horší. Použité kůly budou sloužit jednak jako opěrná konstrukce pro dřevinu, bude však zároveň ochranným pláštěm dřeviny a bude ji chránit proti okusu a vytloukání. Kůly budou nejméně nahoře a nad úroveň terénu spojeny příčkami potřebné délky. Tato konstrukce bude vně opatřena vhodným pletivem s okatostí pod 50 mm. Výška pletiva cca 1500 mm, avšak vždy o 200 mm méně, než je nasazení koruny. Keře budou vysázeny do předem připravených jamek.

**Obrázek č. 1** Příklad ochrany kmene při vícebodovém kotvení (drátěné pletivo, dřevo) upraveno podle: Standardu AOPK SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině



Ovocné stromy: budou použity školkařské výpěstky – vyšších kmenných tvarů; polokmen a vysokokmen na semenných podnožích (polokmeny pouze v případě, že nebude k dispozici dostatek výsadbového materiálu požadovaného druhu), u ostatních stromů budou použity stromy alejové, obvod kmene nejméně 10–12 cm. Výpěstky solitérních keřů budou v případě vyšší cílové výšky o výšce 125–150 cm a pro solitérní keře s nižší cílovou výškou budou použity výpěstky 60–80 cm. Pro keře podsadbové či ve skupinách bude použita jednotná výška výpěstků 40–60 cm. Výšky jsou uvedeny před seříznutím. Výsadby budou provedeny v lokalitě, pro niž je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, dále velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá. Jedná se tedy o extrémně suchou oblast, která představuje náročné podmínky na založení vegetačních prvků. Z těchto důvodů požadujeme použití takového materiálu, který je schopný udržet a přijímat vodu. Bude tedy použit obalovaný materiál, s max. podílem rašelinového substrátu do 50 % objemu. Stejný podíl objemu balu by měly tvořit zúrodnitelné zeminy s vyšším podílem jílových částic. Rašelina je sice schopna poutat poměrně vysoký podíl objemu vody, je to však vysychavý materiál a po úplném vyschnutí vodu zpět přijímá jen obtížně. Použitím takového materiálu chceme minimalizovat tzv. květináčový efekt a umožnit rostlinám co nejrychlejší prokořenění do rostlého terénu a zajistit tak jeho ujmoutí a zvýšit odolnost vůči nepříznivému podnebí.

Do upravené misky bude zapraveno u stromů 8 dkg a keřů 4 dkg komplexního minerálního hnojiva (nebo odpovídající množství tablet s prodlouženou působností). Při výsadbě a opakovaně před koncem vegetačního období budou vysazené stromy zality nejméně 2 x 30 l/ks stromy a 5 l/ks keře. Zdroj vody zajistí na svoje náklady zhotovitel, včetně případných povolení k odběru a nakládání s vodami. Zhotovitel před zahájením realizace předloží stavebníkovi doklad o smluvním zajištění vody pro zálivku. Pouze v případě, že bude výsadba provedena do dostatečně vlhké půdy, nebude nutné zálivku provádět – bude provedena dodatečně v případném období sucha.

Vysazené stromy budou uvázány mezi kůly. Jejich kmeny budou zakryty ochrannými obaly proti okusu plast (umožní-li to velikost výpěstku – ideálně samosvorná plastická síťovina), nebo kovové pletivo. Všechny vysazené dřeviny včetně keřů budou ošetřeny repelentním nátěrem proti okusu (bazální část – ochrana především proti zajícům, kteří mohou vniknout do ochranného pletiva). Na základě opakované zkušenosti s nedostatky obou způsobů ochrany navrhujeme záměrně kombinaci obou způsobů ochrany. Povrch půdy v miskách solitérních stromů by měl být chráněn proti vysychání a zaplevelování mulčem (kůra, štěpka) ve vrstvě silné nejméně 10 cm. Mulčovány budou i keřové výsadby.

### **III. etapa Zajištění porostů**

V prvních letech po výsadbě je důležité zajistit závlahu, ochranu dřevin před okusem a před zaplevelením upravených ploch. Rozsah péče musí vždy odpovídat konkrétním klimatickým podmínkám a stavu porostů.

Péče o porosty v záruční době (v dohodnutém rozsahu) je obvykle podmínkou uznání sjednaných garancí za použitý materiál a práce při vyřizování případných reklamací.

Péče o porosty v dalších letech, to jest do doby, kdy budou schopny obstát bez dodatečného ošetřování – zálivky, odplevelování může být sjednána jako součást realizace dotčeného prvku. Převzetí prací od dodavatele může být odloženo do doby, než budou nově založené porosty takto dopěstovány. Po 3-5 letech by měl být proveden výchovný a zdravotní řez. Ve stejné době je možné provést odstranění opěrných kůlů, pokud však

nebude účelné jejich další ponechání z důvodu ochrany stromů proti případné nešetrné údržbě travobylinného porostu a jiným vlivům. Mulčování má hlavní funkci hlavně v prvních dvou letech po založení, z toho důvodu nedoporučujeme jeho doplňování za opodstatněné a není navrhováno. Sečení travobylinných porostů je vhodné provádět na 2x ročně. Sečení/ožínání je nutné provádět na celé ploše pozemku.

Zahušťování porostů nálety původních druhů dřevin je možné. Nálety akátů, pajasanů a javorů jasanolistých a dalších případných invazních druhů bylin musí být od počátku pravidelně likvidovány.

Případné dosadby po ukončené tříleté péči nejsou nutné v případě, že se bude jednat o jednotlivé kusy stromů a solitérních keřů. Dosadby při úhynu do 10% nejsou nutné. Pouze v případě že dojde k většímu výpadku v ucelené ploše nebo bude-li se jednat o plošný výpadek jednoho druhu nebo bude úhyn větší než 10%, je vhodné provést dosadbu. V případě problémového ujímání konkrétního druhu, lze tento druh zaměnit druhem vhodnějším.

V případě úhynu podsadbových keřů a keřů ve skupinách se dosadby nepředpokládají. Po deseti letech lze postupný úbytek keřů na úkor stromů očekávat. Dosadby při úhynu sazenic keřů do 20% nejsou nutné. Pouze v případě, že dojde k většímu výpadku a úhyn bude větší než 20%, lze uvažovat o dosadbě.

Při zvažování dosadeb je také třeba vzít v úvahu plánované úpravy porostů formou probírek, které by bylo vhodné provést zhruba v 10. až 15. roce po výsadbě podle stavu porostů.

### **Předpokládaný harmonogram prací**

- Příprava půdy a zatravnění jednotlivých ploch (podzim 2023)
- Výsadba dřevin (podzim 2023)
- 1. Rok následné péče (2024)
- 2. Rok následné péče (2025)
- 3. Rok následné péče (2026)

### **Minimální rozsah péče o porosty**

#### **Rozsah prací v prvním roce**

1x ošetření vysazených dřevin (dosadby dle záruky dodavatele)

znovuuvázání uvolněných úvazků, upevnění kůlů a kontrola ochrany proti okusu (podle potřeby)

10x zálivka podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrzem)

obnova nátěru stromů a keřů repelentem

2x kosení travobylinného porostu (1 x v polovině června a 1x před koncem veg. období, nutnost odebrání posečeného materiálu a nenechávat mulč)

1x odplevelení plošných výsadeb



**Roční rozsah prací (ve druhém roce)**

znovuuvázání uvolněných úvazků, upevnění kůlů a kontrola ochrany proti okusu (podle potřeby)

6x záливka podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrzem)

obnova nátěru stromů a keřů repelentem

2x kosení travobylinného porostu (1x v polovině června, 1x před koncem vegetačního období, nutnost odebrání posečeného materiálu a nenechávat mulč)

**Roční rozsah prací (ve třetím roce)**

znovuuvázání uvolněných úvazků, upevnění kůlů a kontrola ochrany proti okusu (podle potřeby)

2x záливka podle průběhu počasí a deficitu srážek

obnova nátěru stromů a keřů repelentem

2x kosení travobylinného porostu (1x v polovině června, 1x před koncem vegetačního období, nutnost odebrání posečeného materiálu a nenechávat mulč)

výchovný a zdravotní řez ve třetím roce (podle potřeby)

**Doporučený rozsah prací v dalších letech (čtvrtý až čtrnáctý rok)**

1x ročně výchovný a zdravotní řez (20%), (dosadby dle potřeby)

obnova zajištění dřevin před okusem

sečení travobylinného porostu 2x ročně (do zapojení porostu)

(Podle stavu ochrany proti okusu pletivem nejpozději v desátém roce její odstranění)

**V desátém až patnáctém roce (podle stavu porostů)**

Doporučujeme zvážit úpravu porostů formou probírek a odstranění především části keřů v případě přehoustlých porostů (vždy po zhodnocení aktuálního stavu porostů).

Záливku doporučujeme provádět především podle aktuálních klimatických podmínek, zvláště v období jarního sucha a před zámrzem v prvních dvou až třech letech vždy podle potřeby i několikrát měsíčně (tedy nad rámec minimální – rozpočtované péče). Navýšení počtu zálivek v prvním roce oproti standardu je zde z důvodu sucha.

#### d) Závěr

Navržené úpravy mají sloužit primárně pro účely ochrany přírody a krajiny. Podle platného územního rozhodnutí a podle priorit ochrany přírody a krajiny a dle ujednání investora s dotčenými orgány státní správy a samosprávy má být navrženými úpravami zvýšena ekologická stabilita území a kompenzovány nežádoucí změny v krajině a zároveň mají být zlepšeny podmínky ochrany zemědělsky využívané půdy proti větrné erozi a zajištěno zlepšení vodního režimu a mezoklimatických poměrů v bezprostředním okolí řešeného prvku.

Prostředky vynaložené na realizaci budou účelně využity jen tehdy, když bude zajištěna dobrá příprava ploch a budou dále zhodnoceny tehdy, když bude systematicky prováděna odborná péče o porosty, jejímž základem je zálivka (v době sucha i nad rámec projektovaného rozsahu).

V Brně, říjen 2022

