


Kreslil	Vypracoval	Zodp. projektant	 <b>GEOVAP</b> <b>GEOVAP s r.o.</b> Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice	
Ing. M. Janovská	Ing. M. Janovská	Ing. Jiří Filip		
Kraj: Středočeský		Obec: Břežany II		
Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kolín, Karlovo náměstí 45, 28002			Stupeň	DPS
Akce:  <b>Realizace LBK 11-13-13-18 v k.ú. Břežany II</b>			Datum	10/2020
			Formát	A4
			Zak. číslo	
Obsah:  <b>Technická zpráva</b>			Měřítko	Čís.přílohy <b>D.1</b>





**OBSAH:**

<b><u>1. Současný stav území</u></b>	<b><u>Str. 1</u></b>
<b><u>2. Přípravné práce</u></b>	<b><u>Str. 1</u></b>
<b><u>3. Terénní úpravy</u></b>	<b><u>Str. 2</u></b>
<b><u>4. Vegetační úpravy</u></b>	<b><u>Str. 2</u></b>
<b><u>5. Následná péče</u></b>	<b><u>Str. 7</u></b>
<b><u>6. Pěstební péče</u></b>	<b><u>Str. 8</u></b>



## 1. Současný stav území

Zájmové území se nachází ve Středočeském kraji, v okrese Kolín, v katastru Břežany II, na pozemcích ve vlastnictví Obce Břežany II.

Pozemky vymezené pro projektovaný lokální biokoridor LBK 11/13-13-18 byly navrženy v rámci schválené komplexní pozemkové úpravy, která nahrazuje územní rozhodnutí pro umístění staveb Plánu společných zařízení. Pozemky vymezené pro biokoridor splňují požadavek na min. šíři 15,0 m pro lokální biokoridor lesního typu. PD řeší trasu biokoridoru od napojení na Týnický potok, přes návrší Chrástnice, poté jižně k hranici s k.ú. Nová Ves II. Biokoridor je vzhledem k charakteru navazujících napojovaných částí (LBC) i vzhledem k úz. tech. omezení (OP sítí) navržen jako smíšený - lesní s lučními enklávami. Biokoridor zasahuje do STG 2 B 3 (typické bukové doubravy) a 2 BD 3 (lipové bukové doubravy). Přírodní podmínky jsou blíže popsány v příloze B.

Pozemky biokoridoru jsou v současném stavu zorněny.

Stávající zeleň v rámci dotč. pozemků tvoří pouze dožívající ovocné stromořadí (silnice Břežany - Černíky), ve východní větvi biokoridoru pak sporadická, převážně ruderalní zeleň stávající meze. Kácení ani jiné zásahy do stávajících dřevin se nenavrhují.

Přístup ke staveništi je zajištěn po polních cestách a stáv. silniční síť z obce Břežany II.

Následuje chronologicky sestavený popis pracovních bloků.

## 2. Přípravné práce

**Vytyčení dotčených pozemků** bude zajištěno v dostatečném předstihu před realizací, aby bylo možno pozemky uvolnit z obhospodařování (obvykle ke 30.IX.). Ke stabilizaci hranic budou použity plastové mezníky, na specifikovaných lomových bodech (viz jednotlivé výkresy situace) doplněné o akátové ohradní kůly (min. pr. 0,15 m, ve vrtaných jamkách zapuštěné min. 0,6 m, vyčnívající 1,2 m nad terén, se zešíkmeným zhlavím proti zatékání dešťové vody). Takto masivní ohraničení zamezí poškozování díla prioritáváním.

Na výrazných lomových bodech okresní hranice (viz výkr. C.2.3) budou místo plastových mezníků osazeny kam. mezníky 16x16x70 cm (M2) dle požadavků vyhl. 357/2013 Sb. Katastrální trojmezí (viz výkr. C.2.3) bude stabilizováno kam. mezníkem 20x20x85 cm (M5) s opracovanou hlavou s křížkem. Osazení bude provedeno na základě geodetického vytyčení, s kontrolním zaměřením po osazení (postup dle kat. vyhlášky 357/2013 Sb.).

Tab. 1: Materiál pro geodetické práce

č. stav. objektu	mezník plastový [ks]	mezník kamenný M2 [ks]	mezník kamenný M5 [ks]	akát. ohradní kůly [ks]
--	67	6	1	26
<b>CELKEM</b>	67	6	1	26

**Vytyčení inženýrských sítí** - bude provedeno na základě vyjádření správců sítí, před zahájením stavebních prací (podklady viz příloha E).

Pozemky budou z obhospodařování uvolněny k datu 30.9. Plochy orné půdy budou **zorány a sesmykovány** (alt. zavláčeny branami).

### 3. Terénní úpravy

V rámci pozemku p.č. 1381 bude provedena hloubená (periodická) tůň. Tůň nebude napojena na žádnou vodoteč, občasné zaplavení bude zajištěno vystoupáním podzemní vody (tůň je navržena v plochém údolním dně) nebo zatopením srážkovou vodou, přitékající údolnicí. Ani trvalejší vysychání není na škodu biotopovým přínosům tůně.

Návrh tůně je v souladu s podmínkami SPPK B02 001:2014 Vytváření a obnova tůní. Rozsah hloubení činí 276 m<sup>2</sup>, hloubka max. 1,20 m p.t. Navržené sklony svahů jsou 1:2 až 1:10. Výkop zemin činí celkově 190 m<sup>3</sup>, z tohoto objemu bude skrývka svrchní humusové vrstvy (cca 60 cm tl.) činit 150 m<sup>3</sup> a tato ornice bude rozprostřena na zbylé ploše p.p.č. 1381. Výkopek z podornice (40 m<sup>3</sup>) bude příčně přehozen a vytvarován do figury na severním okraji tůně, výška násypu max. 0,60 m, skl. svahů 1:2 až 1:3.

Charakteristické příčné řezy tůní viz výkr. D.2.

Vytyčovací body tůně (JTSK) viz výkr. C.2.3.

Po dokončení zemních prací nebude povrch tůně ohumusován, dojde ovšem k osetí vlhkomilnou travní směsí (viz níže).

### 4. Vegetační úpravy

**Zřízení oplocenek** musí předcházet veškerým výsadbám dřevin. Oplocenky budou zřízeny z akátových nebo dubových prořezávkových kůlů (v. 2,2 m, š. min. 10 cm), ve spodní části opálených, rozmístěných po 3 metrech do vrtaných jam hl. 0,6 m. Zpevnění kůlů proti vyvrácení vzpěrami bude zřízeno u každého třetího kůlu a všech rohových kůlů. Každý šestý kůl bude zvýšený o 50 cm (celk. dl. tedy 2,7 m) a svrchu bude přišroubován (vrut min. 150 mm) 30 cm dl. příčník jakožto posed pro dravce. Kůly budou osazeny lesnickým uzlíkovým pletivem 2,0/1,6/23 drátů Zn, výšky 1,6 m (upevnění na kůl min. osmi skobami), se spodními zúženými oky. Dolní okraj pletiva bude uprostřed pole přichycen k terénu (200 mm skoba „U“ rox. pr. 6 mm). V každé oplocence budou zřízeny vždy 2 branky na opačných stranách pro přístup údržby. Při dokončování oplocenek bude součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře, popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňovaných výsadbách, ven z oplocenky. Oplocenka je pěstební opatření a nepovažuje se za oplocení lesních a zemědělských kultur ve smyslu stavebního zákona. Životnost je předpokládána minimálně 5 let (pokud bude funkční, je vhodné ponechat co nejdéle).

Alekové stromy, situované mimo souvislé porosty, budou ochráněny individuální mechanickou chráničkou v. 1,2 m. Umístění oplocenek je zakresleno ve výkresech C.2.

Tab.2: Parametry oplocenek a rozdělení sadebního materiálu

označení úseku - oplocenky	rozloha úseku [m <sup>2</sup> ]	délka oplocení [m]	počet nosných kůlů [ks]	počet příčníků - posedů	stromy [ks]	keře [ks]
SEG. "A"	3290	472	157	26	599	746
SEG. "B"	403	149	50	8	75	117
SEG. "C"	2481	364	121	20	590	642
SEG. "D"	1716	259	86	14	289	509
SEG. "E"	590	209	70	12	129	97
SEG. "F"	683	139	46	8	113	186
<b>CELKEM</b>	<b>9163</b>	<b>1592</b>	<b>531</b>	<b>88</b>	<b>1796</b>	<b>2296</b>

**Výsadby dřevin.** Výsadby budou prováděny v chladném a vlhkém podzimním období od poloviny září do zámru (cca poč. prosince). Výsadba bude rozfázována v závislosti na velikosti (choulostivosti) sadebního materiálu. Vytyčení výsadeb soliter a rohů oplocenek bude provedeno protínáním z délek z vytyčených bodů hranice pozemku, vytyčení v oplocenkách bude provedeno ortogonálně (do vybudovaných oplocenek budou v rozstupech umístěny osy výsadeb – provázky – dle schémat výsadby C.2.x, viz detail, odstup výsadby od hranice oplocenky je počítán 1,0 m).

Bezprostředně před vysazením bude kořenový systém bříz, buků, dubů, jeřábů, lip, habrů máčen v mykorrhizním roztoku Symbiom ECTOVIT (zajistí vyrovnaný růst stromů a lepší čerpání živin kořeny, vyšší odolnost vůči suchu, sníží stres po přesazení, sníží potřebu závlivky a hnojení a urychlí vytvoření lesního ekosystému i v rámci pedonu - zvýší vsakování). Kořenový systém javorů, jabloní, hrušní, třešní bude máčen v mykorrhizním roztoku Symbiom SYMBIVIT. Dávkování je propočteno dle pokynů výrobce pro mokrou aplikaci (SYMBIVIT 37,5 g/rostlina, ECTOVIT 15 g/rostlina).

V první řadě budou vysázeny solitérní alejové stromy, dle výkresu C.2. Všechny alejové stromy (obv. km. 8-10 cm, se zapěstovanou korunou min. v. 1,8 m) budou vysázeny do kopaných jam odpovídajících kořenovému balu - 0,125 m<sup>3</sup> (minimálně 1,5 násobek průměru kořenového balu). Do výsadbové jámy vysokokmenů bude přidán hydrogel (PLANTASORB a.j.) v dávce 180 g/strom. Hydrogel bude v jamce pravidelně rozprostřen, aby nedocházelo k deformacím a nerovnoměrnému zásobení kořenového systému, případně k vytlačování sazenic z půdy! Stromy budou ukotveny třemi frézovanými kůly (prům. min. 8 cm, dl. 250 cm) s příčníky, kůly budou zapuštěny min. 15 cm hluboko do nezkyplené půdy v jamce před zasypáním. Instalována bude individuální plastová chránička proti okusu zvěří – pletivo Polynet v. 120 cm (0,5 m dl./1 ks). Stromek i chránička budou ke kůlu upevněny dvěma úvazky textilním páskem (cca 100 cm/strom). Na závěr bude vytvořena vsakovací mísa, bude provedeno mulčování (0,5 m<sup>2</sup>/sazenice) v tl. 8-12 cm (po slehnutí, přičemž mulč nesmí zasahovat až ke kořenovému krčku) a bude provedena závlivka (100 l/jed.). Po výsadbě bude proveden redukční řez koruny vysazených stromů s ponecháním terminálního výhonu.

Následně budou do oplocenek vysázeny sazenice okrasných dřevin (prostokořenné poloodrostky, 2x podřezávaný koř. systém, o výšce nadz. části 51-70 cm) a keře (krytokořenné sazenice vícevýhonové o výšce 60-80 cm), tvořící hlavní objem výsadeb. Budou sázeny v liniích ve sponu dle osazovacích schémat, resp. popisu v situačním výkresu, do jamek pr. 0,15 m, hl. 0,50 m (0,01 m<sup>3</sup>). Jamka bude odpovídat kořenovému systému - ohýbání a deformování kořenů je naprosto nepřijatelné (dlouhé kořeny lze výjimečně zastříhnout)! Stěna jamky nesmí mít hladké stěny, bránící prorůstání kořenů! Do výsadbové jamky stromů bude přidán hydrogel (PLANTASORB a.j.) v dávce 20 g/sazenice. Hydrogel bude v jamce pravidelně rozprostřen, aby nedocházelo k deformacím a nerovnoměrnému zásobení kořenového systému, případně k vytlačování sazenic z půdy! Provedeno bude mulčování souvislých pásů výsadeb (0,5 m<sup>2</sup>/sazenice) slaměným mulčem v tl. 8-12 cm (po slehnutí). Veškeré sazenice budou opatřeny ochranným nátěrem repelentu Aversol (5 kg/1000 sazenic). Bude provedena závlivka 20 l/jed.

Bezprostředně po výsadbě lze velmi doporučit osazení signálních kolíků s výrazně natřenou hlavou v liniích jednotlivých výsadbových řad, nejméně na vzdálenost přímé viditelnosti, což realizační firmě usnadní a zlevní následnou péči (ožínání při vzrostlé buřeni) a sníží případné ztráty sazenic, které budou muset být v rámci záruky a předání díla bez vad a nedodělků nahrazeny.

Sadební materiál je z důvodu regionálního původu sad. materiálu doporučeno odebírat v některé z regionálních lesních školek v oblasti (PLO 17), např. Školní lesní podnik ČZU,



V Lánech 214, 281 66 Jevany; Arnika, Lesní a okrasné školky, Komenského ul., 253 01 Hostivice; Arboeko s.r.o., 277 42 Obříství 230; Školky - Montano, spol. s r.o., Přerov nad Labem 410, 289 16; LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 533 13 Řečany nad Labem aj. Sadební materiál musí svou kvalitou odpovídat ČSN 48 2115 a ČSN 46 4902. V rámci aut. dozoru budou kontrolovány listy o pův. sad. materiálu!

Tab. 3: Shrnutí počtů a velikostí sadebního materiálu

český název	vědecký název	keře vel. 60-80 cm KK	polo- odrostky vel. 51-70 cm PK	--	vyskoko- kmeny vel. 8-10 cm KK	CELKEM
<b>OKRASNÉ STROMY</b>						
bříza bělokorá	( <i>Betula pendula</i> )		92			<b>92</b>
buk lesní	( <i>Fagus sylvatica</i> )		270			<b>270</b>
dub letní	( <i>Quercus robur</i> )		146		5	<b>151</b>
dub pýřitý	( <i>Quercus pubescens</i> )		74			<b>74</b>
dub zimní	( <i>Quercus petraea</i> )		432		14	<b>446</b>
habr obecný	( <i>Carpinus betulus</i> )		199			<b>199</b>
hrušeň polníčka	( <i>Pyrus pyraeaster</i> )		58			<b>58</b>
jablono lesní	( <i>Malus sylvestris</i> )		51			<b>51</b>
jeřáb břek	( <i>Sorbus torminalis</i> )		92			<b>92</b>
javor babyka	( <i>Acer campestre</i> )		91		4	<b>95</b>
javor mléč	( <i>Acer platanoides</i> )		32			<b>32</b>
lípa srdčitá	( <i>Tilia cordata</i> )		108		13	<b>121</b>
lípa velkolistá	( <i>Tilia platyphyllos</i> )		63			<b>63</b>
třešeň ptačí	( <i>Cerasus avium</i> )		88			<b>88</b>
olše lepkavá	( <i>Alnus glutinosa</i> )				1	<b>1</b>
<b>Okras. stromy celkem</b>			<b>1796</b>		<b>37</b>	<b>1833</b>
<b>OVOCNÉ STROMY</b>						
hrušeň obecná "Clappova červená"	( <i>Pyrus communis</i> )				5	<b>5</b>
hrušeň obecná "Solanka"	( <i>Pyrus communis</i> )				4	<b>4</b>
jablono domácí "Průsvitné letní"	( <i>Malus domestica</i> )				4	<b>4</b>

český název	vědecký název	keře vel. 60-80 cm KK	polo- odrostky vel. 51-70 cm PK	--	vyskoko- kmeny vel. 8-10 cm KK	CELKEM
jabloň domácí "Melodie"	( <i>Malus domestica</i> )				3	3
ořešák královský "Jupiter"	( <i>Juglans regia</i> )				2	2
ořešák královský "Mars"	( <i>Juglans regia</i> )				2	2
slivoň švestka "Čačanská lepotica"	( <i>Prunus domestica</i> )				2	2
slivoň švestka "Gabrovská"	( <i>Prunus domestica</i> )				2	2
slivoň švestka "Stanley"	( <i>Prunus domestica</i> )				3	3
<b>Ovoc. stromy celkem</b>					<b>27</b>	<b>27</b>
<b>OKRASNÉ KEŘE</b>						
brslen evropský	( <i>Euonymus europaeus</i> )	75				75
dřín obecný	( <i>Cornus mas</i> )	185				185
hloh jednobližný	( <i>Crataegus monogyna</i> )	151				151
hloh obecný	( <i>Crataegus laevigata</i> )	150				150
líška obecná	( <i>Corylus avellana</i> )	342				342
kalina obecná	( <i>Viburnum opulus</i> )	32				32
kalina tušalaj	( <i>Viburnum lantana</i> )	221				221
ptačí zob obecný	( <i>Ligustrum vulgare</i> )	205				205
řešetlák počistivý	( <i>Rhamnus cathartica</i> )	197				197
růže šípková	( <i>Rosa canina</i> )	112				112
svída krvavá	( <i>Swida sanguinea</i> )	180				180
trnka obecná	( <i>Prunus spinosa</i> )	118				118
zimolez pýřitý	( <i>Lonicera xylosteum</i> )	329				329
<b>Okas. keře celkem</b>		<b>2296</b>				<b>2296</b>
<b>Sadební mat. celkem</b>		<b><u>2296</u></b>	<b><u>1796</u></b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>64</u></b>	<b><u>4156</u></b>

\* KK – krytokořenný sadební materiál

\* PK – prostokořenný sadební materiál

**Založení travních porostů.** Po dokončení výsadeb dřevin bude provedeno celoplošné založení travních porostů včetně oplocenek.

Celková plocha k založení travních porostů zaujímá 15335 m<sup>2</sup>.

Na plochách určených k trvalému zatravnění (ovocný sad, drobné travnaté plochy)

bude využita směs KLASIK - květnatá louka klasická (např. z produkce Agrostis Rousínov, trávy 90%, min. podíl bylin 10%, min. 36 druhů rostlin). Výsevek dle doporučení výrobce činí  $80 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ . Plocha  $5298 \text{ m}^2$  ( $2847+791+1660$ ).

Plochy uvnitř oplocenek budou zakládány obohacenou jetelotravní směsí (např. Agrostis ŽIVA). Trávy 90%, min. podíl jeteloviny 10%, min. 16 druhů rostlin. Výsevek dle doporučení výrobce činí  $30 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ . Plocha  $9761 \text{ m}^2$  ( $3888+5873$ ).

Plocha tůň (výkop) bude oseta vlhkomilnou travní směsí (např. Agrostis "Potůček"). Podíl 90% trav, min. 7,3% bylin, 2,7% jeteloviny, min. 35 druhů rostlin. Výsevek dle doporučení výrobce činí  $30 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ . Plocha  $276 \text{ m}^2$  (pouze tůň).

V období 6-8 týdnů po výsevu bude provedena první **odplevelovací seč**, další dle potřeby na výšku strniště cca 60 mm.

**Biotechnické objekty.** Po zapěstování trávníku budou zřízeny drobné biotechnické objekty pro zlepšení stanovištních podmínek zejména v počáteční fázi před plným zapojením porostů. Jedná se o:

**Ptačí budka sýkorník (vletový otvor 28 mm – malé lesní druhy sýkor).** Celkový počet 1 ks, umístění na vzrostlé stromy v ploše původní meze, viz situační výkres. Umístění na jižní (osluněnou či alespoň světlou) stranu, stín nepřípustný, na kmen, do výšky min. 4,0 m nad terénem. Umisťovat vždy 1 budka / strom, vzdálenost budek min. 10 m.

Technická specifikace: materiál: měkké dřevo tl. 25 mm, zvnějšku hoblované, moření zvnějšku, min. 2 vrstvy, min. vnitřní rozměr  $120 \times 120 \text{ mm} \times 300 \text{ mm}$ , vstupový otvor okovaný (plech), stříška šikmá, opatřená vnější izolací (asf. lepenka tl. 3 mm), dno nebo čelní stěna otvíratelné (čistitelné). Spojovací materiál: vruty. Referenční výrobek: Semenářský závod Lesy ČR s. p., Týniště n. Orli.

**Ptačí budka sýkorník (vletový otvor 34 mm – všechny druhy sýkor, lejsek, krutihlav, brhlík).** Celkový počet 2 ks, umístění na vzrostlé stromy v ploše původní meze, viz situační výkres. Umístění na jižní (osluněnou či alespoň světlou) stranu, stín nepřípustný, na kmen, do výšky min. 4,0 m nad terénem. Umisťovat vždy 1 budka / strom, vzdálenost budek min. 10 m.

Technická specifikace: materiál: měkké dřevo tl. 25 mm, zvnějšku hoblované, moření zvnějšku, min. 2 vrstvy, min. vnitřní rozměr  $120 \times 120 \text{ mm} \times 300 \text{ mm}$ , vstupový otvor okovaný (plech), stříška šikmá, opatřená vnější izolací (asf. lepenka tl. 3 mm), dno nebo čelní stěna otvíratelné (čistitelné). Spojovací materiál: vruty. Referenční výrobek: Semenářský závod Lesy ČR s. p., Týniště n. Orli.

## **5. Následná péče**

Následná péče bude součástí dodávky zhotovitele. Skládá se z následujících pracovních bloků:

**Kontrola ochrany proti okusu a zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazků.** Dvakrát ročně (na jaře a na podzim) bude kontrolována neporušenost chrániček a oplocenek, s okamžitou opravou závad. Zároveň budou kontrolovány a uvolňovány úvazky, aby nedocházelo ke škrcení odrůstajících kmínků. Opakován bude ochranný nátěr repelentu Aversol (5 kg/1000 sazenic, 2x – na jaře a na podzim). Sledován bude též zdravotní stav výsadeb, v případě zhoršení budou bez prodlení provedena nápravná opatření (zálivka, dodatečné zamulčování, aplikace pachového ohradníku v případě silného ataku zvěře, zejm. černé, redukční řez solitér k omezení plochy výparu, nátěr kmínků bílým vápnem proti mrazovým trhlinám aj. dle konkr. podmínek a po odsouhlasení s autorským dozorem).

**Sečení travních porostů** bude prováděno strojově (rotační či bubnovou sekačkou, mulčování není v biocentru vhodné) v meziřadí výsadeb a na volných travnatých plochách, celkem 12964 m<sup>2</sup>. Sečení je nutné v prvním roce 3x ročně (při výšce plevelů cca 20 cm, na výšku seče min. 6 cm - pro zapěstování květnatého trávníku) později 2x ročně (konec června po vyhnízdění ptáků a počátek září). Posečená hmota bude přihrnuta jako mulč k sazenicím – není nutné kalkulovat odvoz a likvidaci biomasy.

**Zálivka** je nezbytná 3x ročně, předpokládaným obdobím je červenec a srpen, avšak provedení zálivky se vždy bude řídit aktuálním stavem počasí (dlouhodobý přísušek). Dávka bude obdobná výsadbové zálivce. Předpokládán je dovoz na vzdálenost max. 2 km (odběr vody z vodovodní sítě).

**Doplnění úhynů.** Předpoklad vylepšování je do 10 %. Uhynulé sazenice je nutné nahradit sadebním materiálem stejného druhu a vyšší vyspělosti (dosadby musí odpovídat velikosti okolního porostu). Dosadby zjištěné během roku budou prováděny zásadně v podzimním období.

**Výchovné řезы solitérních stromů.** Budou prováděny na výsadbách alejových stromů od 3. roku po výsadbě, zásadně v jarním období (III./IV.) po odeznění mrazů. Cílem je dopěstování koruny, zdravotní řez, eliminace nebezpečných větvení (vidlic), podpora rovnoměrného rozvoje a stability koruny směrem k habituálnímu optimu. Zvláštní důraz bude kladen na pečlivé zapěstování korun ovocných stromů.

**Doplnění mulče k výsadbám.** Poslední rok následné péče bude provedeno mulčování v rozsahu a množství obdobnému výsadbě (0,5 m<sup>2</sup>/sazenice) slaměným mulčem v tl. 8-12 cm (po slehnutí).

Následnou péči lze považovat za ukončenou jedině po zajištění porostů (zejm. výška sazenic nad max. výšku buřene, úhyn sazenic max. do 10 % bez výrazných souvislých ploch úhynu, a další dle zák. 289/1995 Sb.).

## 6. Pěstební péče

Pěstební péče plynule navazuje na řádně ukončenou etapu následné péče (počínaje 5. rokem po výsadbě). Pěstební péče je předpokládána v režii nabyvatele hotového díla – Obce Břežany II, vlastními prostředky, případně smluvně (místní MS apod.). Pěstební péči je nutno provádět za odborného dohledu arboristy, případně odborného lesního hospodáře.

Hlavní zásady pěstební péče lze shrnout do následujících bodů:

- pokud nedojde k rozšíření expanzivních či invazních druhů v podrostu (např. třtina křovištní), je možné natrvalo ukončit sečení v oplocenkách
- pěstební zásahy do lesního porostu je nutné rozložit vždy do více drobnějších zásahů v průběhu několika sezon, spíše než provedení jednoho masivního zásahu
- schematický zásah (například odstraňování určených řad nebo každého x-tého jedince) do dřevinného patra je nepřípustný
- v lesním porostu je nutná aplikace výběrného hospodářského způsobu, s pozitivním výběrem k docílení strukturního a věkového rozčlenění porostu
- pěstební zásahy do lesního porostu musí směřovat k zachování cílové druhové skladby (DB40, BK20, HB10, LP10, JV10, HR+, JB+, TR+, JŘ+) tak, jak vyplývá z prováděcího projektu
- ponechávání maximálního množství odumřelého dřeva nastojato i v podrostu je žádoucí pro ekologické funkce biocentra
- pro podporu drobných savců je vhodné ponechávat v porostech snosy větví, klestu apod.
- důsledné vyhledávání a eliminace invazních druhů dřevin (zejm. netýkavka žlaznatá - *Impatiens glandulifera*, křídlatka – *Reynoutria spp.*, trnovník akát - *Robinia pseudoacacia*, pajasan žlaznatý – *Ailanthus altissima*, javor jasanolistý - *Acer negundo*, dub červený – *Quercus rubra*)
- holosečné obnovní způsoby jsou zcela nepřípustné, v průběhu času je nutno postupně uvolňovat mladé jedince z přirozené obnovy
- po překročení životnosti oplocenek (cca max. 10 let) je nutno tyto odstranit, pletivo recyklovat
- keřové výsadby není nezbytně nutné řezem vychovávat
- luční partie biokoridoru, mimo porosty dřevin, je pro udržení bohaté druhové pestrosti vhodné alespoň občasně (1x za 2-3 roky) udržovat sečením (vždy dodržet termín nejdříve koncem června), případná pastva malých hosp. zvířat je rovněž žádoucí pro ekologické funkce biokoridoru