

## D.1.0 Technická zpráva SO 05 Lokální biokoridor BK 2

Pro výsadbu lokálního biokoridoru BK 2 jsou vymezeny pozemky p.č. 599, 635, 636, 639 a 640. Lokální biokoridor propojuje navržené biocentrum BC1 u severního okraje intravilánu a stávající lokální biocentrum BC14 severně od obce. Biokoridor vede podél severního okraje intravilánu Sobišek, dále podél stávající polní cesty C1 a podél nově navrhované polní cesty C23 (samostatná PD pro návrh polních cest). Celková délka biokoridoru je cca 1 280 m.

Je navržena výsadba dřevin do celkem sedmnácti výsadbových skupin umístěnými v jednotlivých oplocenkách. Mezi oplocenkami jsou navrženy mezery min. 6 m pro průchod a průjezd obsluhy.

Výsadba dřevin zahrnuje habr obecný, dub zimní, lípu srdčitou, třešeň ptačí, buk lesní, javor klen, javor mléč, jablono lesní, hrušeň polničku, slivoň švestku a jeřáb ptačí, z keřů zimolez pýřitý, trnku obecnou, ptačí zob obecný, kalinu obecnou, lísku obecnou, růži šípkovou, hloh obecný a brslen evropský.

*Pozemky dotčené stavbou:*

Číslo parcely KN	Vlastnické právo / právo hospodařit s majetkem státu	Druh pozemku	Plocha pozemku [m <sup>2</sup> ]	Číslo LV
599	Obec Sobišky, č. p. 8, 75 121 Sobišky	ostatní plocha	7811	10001
635	Obec Sobišky, č. p. 8, 75 121 Sobišky	ostatní plocha	6831	10001
636	Obec Sobišky, č. p. 8, 75 121 Sobišky	ostatní plocha	3780	10001
639	Obec Sobišky, č. p. 8, 75 121 Sobišky	ostatní plocha	4231	10001
640	Obec Sobišky, č. p. 8, 75 121 Sobišky	ostatní plocha	525	10001

### *Příprava území*

Příprava území bude spočívat ve vyklizení plochy stanoviště a odstranění nahodilých překážek. Před započatím stavební činnosti je třeba vytýčit veškerá podzemní vedení (bude doloženo zápisem ve stavebním deníku) a ochranná pásma vedení.

Část úseku lokálního biokoridoru BK 2 vede v souběhu s vodovodním potrubím PVC 100 ve správě VaK Přerov, a.s., navrhované konstrukce oplocenek a výsadby jsou navrhovány mimo ochranné pásmo vodovodu ve vzdálenosti min. 2,5 m od osy potrubí.

Lokální biokoridor BK 2 kříží nadzemní VVN vedení přenosové soustavy s provozním označením V402 (400 kV) a V416 (400 kV) ve správě ČEPS, a.s. V ochranném pásmu tohoto vedení nebudou vysazovány žádné dřeviny ani zřizovány oplocenky, dojde pouze k zatravnění daného pozemku vyčleněného k realizaci BK 2.

### Výsadba do výsadbových skupin

Je navržena výsadba dřevin do celkem sedmnácti výsadbových skupin umístěnými v jednotlivých oplocenkách. Mezi oplocenkami jsou navrženy mezery min. 6 m pro průchod a průjezd obsluhy. Ke každé oplocence je zpracováno grafické výsadbové schéma.

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 1

Skupina 1		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	7
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	9
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	15
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	9
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	11
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	10
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	5
<i>stromy celkem</i>		76
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	30
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	30
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	30
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	19
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	25
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	25
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	25
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	30
<i>keře celkem</i>		214

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 2

Skupina 2		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	3
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	10
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	3

třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	5
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	5
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	3
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		37
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	15
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	15
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	20
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	15
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	15
<i>keře celkem</i>		80

### VÝSADBOVÁ SKUPINA 3

Skupina 3		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	3
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	9
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	6
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	5
hrušeň polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	6
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		48
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	14
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	12
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	12
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	12
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	12
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	12
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	12
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	12
<i>keře celkem</i>		98

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 4

Skupina 4		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	3
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	6
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	5
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	6
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	5
hrušeň polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	4
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		38
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	13
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	13
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	13
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	13
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	13
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	13
<i>keře celkem</i>		78

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 5

Skupina 5		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	3
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	7
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	5
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	5
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	4
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	5
hrušeň polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	5
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	2
<i>stromy celkem</i>		36
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	13
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	13

líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	13
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	13
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	13
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	12
<i>keře celkem</i>		77

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 6

Skupina 6		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	2
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	3
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	2
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	2
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	3
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	2
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	1
<i>stromy celkem</i>		15
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	13
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	13
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	13
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	13
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	13
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	13
<i>keře celkem</i>		78

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 7

Skupina 7		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	2
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	6
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	3
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	3
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	3
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	4
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	2

<i>stromy celkem</i>		23
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	12
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	12
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	12
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	12
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	12
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	12
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	12
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	12
<i>keře celkem</i>		96

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 8

<b>Skupina 8</b>		
		Počet ks ve skupině
Druh	<i>Druh (lat.)</i>	
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	4
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	9
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	7
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	4
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	6
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	4
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		37
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	15
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	15
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	10
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	10
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	12
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	15
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	15
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	10
<i>keře celkem</i>		102

### VÝSADBOVÉ SKUPINY 9,10,11 (SOUČET DŘEVIN VE SKUPINÁCH)

Skupiny 9,10,11		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	15
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	27
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	21
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	15
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	24
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	21
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	12
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	9
<i>stromy celkem</i>		144
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	45
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	45
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	24
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	21
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	45
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	45
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	45
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	24
<i>keře celkem</i>		294

### VÝSADBOVÁ SKUPINA 12

Skupina 12		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	5
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	11
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	6
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	13
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	10
hrušeň polníčka	<i>Pyrus pyraeaster</i>	9
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	4
<i>stromy celkem</i>		68

<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	20
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	20
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	20
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	12
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	12
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	20
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	20
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	12
<i>keře celkem</i>		<b>136</b>

### VÝSADBOVÁ SKUPINA 13

<b>Skupina 13</b>		
		Počet ks ve skupině
Druh	<i>Druh (lat.)</i>	
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	3
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	6
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	6
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	5
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	6
hrušeň polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	5
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		<b>40</b>
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	13
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	14
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	14
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	14
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	14
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	13
<i>keře celkem</i>		<b>82</b>



#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 14

Skupina 14		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	5
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	8
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	7
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	5
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	8
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	6
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	4
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	3
<i>stromy celkem</i>		46
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	15
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	11
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	15
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	10
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	10
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	10
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	15
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	10
<i>keře celkem</i>		96

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 15

Skupina 15		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	5
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	8
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	6
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	6
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	9
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	8
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	5
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	4
<i>stromy celkem</i>		51
<b>keře</b>		

zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	18
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	16
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	16
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	10
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	16
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	16
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	16
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	16
keře celkem		124

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 16

Skupina 16		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	29
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	47
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	37
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	11
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	33
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	39
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	19
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	12
stromy celkem		227
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	15
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	15
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	10
kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	10
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	10
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	10
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	10
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	10
keře celkem		90

### VÝSADBOVÁ SKUPINA 17

Skupina 17		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	4
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	5
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	4
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	3
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	4
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	5
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	3
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	2
<i>stromy celkem</i>		<b>30</b>
<b>keře</b>		
zimolez pýřitý	<i>Lonicera xylosteum</i>	8
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	8
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	8
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	8
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	8
brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	7
<i>keře celkem</i>		<b>47</b>

**Bude provedena výsadba celkem 916 ks stromů a 1 692 ks keřů.**

### Berličky pro dravce

V prostoru jednotlivých skupin výsadeb budou umístěny dřevěné berličky pro usednutí dravců.

Jedná se o dřevěný sloupek min. Ø 100 mm, délky 2,0 - 2,5 m, na jehož vrcholu je do tvaru písmene T přišroubováno dřevěné bidlo (Ø 15 až 20 mm, délky 300 mm). Průměr bidla je důležité dodržet, aby vyhovoval ptákům z hlediska velikosti jejich pařátů. Sloupek bude přišroubován nad terénem ke kůlu (délky min. 800 mm, min. Ø 120 mm), který bude zaražen do země min. 600 mm (zpevněno kamenem).

Celkový počet berliček navržených v rámci výsadby je 51 ks.

### Sadební materiál, způsob výsadby

Sadební materiál bude připravován předem – stromky i keře budou vypěstovány pokud možno z místního materiálu (shodná PLO). Všechny použité sazenice musí být v dobrém zdravotním stavu, v dormanci, nepoškozené, s dostatečně vyvinutým kořenovým systémem. Parametry sazenic musí odpovídat ČSN 464902 - Výpěstky okrasných dřevin nebo ČSN 48 2115 - Sadební materiál lesních dřevin.

Výsadba stromů bude založena ze školkovaných sazenic s kořenovým balem s výškou nadzemní části minimálně 1,5 m se zapěstovanou korunkou. Výsadba keřů bude založena ze školkovaných sazenic kontejnerovaných s 2-3 výhony a výškou nadzemní části min. 0,6 m.

Pozn.: změna velikosti a typu sazenic je možná dle aktuální situace na trhu po dohodě se stavebníkem

Výsadba stromů bude prováděna do jamek 70 x 70 cm (0,343 m<sup>3</sup>). Jamky budou před vlastní výsadbou prolity 100 l vody. Do jamky bude zapraveno 50 g tabletového minerálního hnojiva. Dále bude do jamky zapraveno 100 g půdního kondicionéru ke zlepšení půdní struktury, zvýšení vodní kapacity půdy a podpoře růstu kořenů.

Výsadba keřů bude prováděna do jamek 35 x 35 cm (0,043 m<sup>3</sup>). Před výsadbou budou jamky prolity 13 l vody. Do jamky bude zapraveno 20 g půdního kondicionéru ke zlepšení půdní struktury, zvýšení vodní kapacity půdy a podpoře růstu kořenů.

Všechny dřeviny je naprosto nezbytné ihned po výsadbě důkladně zalít vodou (v množství minimálně 25 l na každý strom a 10 l a keř) a zálivku ještě alespoň 4x opakovat.

Stromy budou bezprostředně po vysazení upevněny k jednomu kůlu. Kůly musí mít minimální Ø 4 cm. Každý kůl bude zapuštěný 30 cm do rostlé země a zapuštěná část bude chráněna impregnací nebo opálením. Uvázání sazenice ke kůlu musí být provedeno tak, aby zajišťovalo dostatečnou stabilitu a zároveň nedocházelo k poškozování kmínku. Kromě zajištění pevného ukotvení zabrání kůly vytloukání kmínků zvěří. Proti okusu budou výsadby stromů chráněny individuální ochranou drátěným pletivem se šestihrannými oky do výšky cca 150 cm, avšak minimálně o 20 cm níže, než je nasazení korunky. Keře budou chráněny proti okusu chemicky. Výsadby budou umístěny v oplocenkách. Na oplocenky bude použito tzv. lesní uzlíkové pletivo pozinkované, které se běžně používá k ochraně lesních kultur. Oplocení bude provedeno z pletiva vysokého 150 cm s 5 až 7 řadami ocelového drátu průměru 3 mm. Vodorovné dráty musí být u země hustší a směrem vzhůru může jejich hustota klesat. Pletivo bude napnuto na kůly vzdálené od sebe 3 m, každý třetí kůl bude zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Nosné kůly o minimálním Ø 8 cm, stabilizační vzpěry o minimálním Ø 7 cm. Kůly budou zapuštěny min. 40 cm do rostlé země. Část kůlu, která bude v zemi, musí být naimpregnována, nebo opálena. Dolní okraj pletiva bude mezi kůly přichycen k terénu dvěma drátěnými skobami (na třetinách délky pole). Do každé oplocené části výsadeb, musí být zajištěn přístup. Bude zde tedy udělán přechod nebo branka.

Kolem stromů bude vytvořena závlahová mísa, aby se voda zadržovala a zasakovala u kmínku. Bude provedena ochrana rostlin mulčováním kůrou v tloušťce 10 cm.

Optimální dobou pro výsadby je buď podzim po opadu listů (od října) až do zámrazu, nebo jaro do vyrašení (březen až květen). Kontejnerované keře je možno vysazovat i mimo uvedená období, vyjma silných nebo dlouhodobějších mrazů, ale i vysokých teplot (nad 20 °C).

### **Zatravnění**

Parcely vyčleněné pro realizaci lokálního biokoridoru budou zatravněny. Zatravněvaná plocha bude před výsevem upravena kultivátorem, případně půdní frézou. Poté bude plocha oseta standardní travní směsí neobsahující hybridy a

polyploidní kultivary trav. Výsev bude prováděn v dávce 25 g/m<sup>2</sup>, ve vhodném termínu. S ohledem na aktuální průběh počasí je pro jarní výsev vhodný termín výsevu od 15. dubna do 15. května a pro podzimní výsev termín od 15. srpna do 15. září. Bude použito travní osivo pro krajinnou protierozní louku.

Založený travinný porost je potřebné každoročně dvakrát až třikrát pokosit, aby se podpořilo odnožování travin a tlumil výskyt plevelných druhů ze semenné banky.

### Následná 3-letá péče

**Zálivka** – v suchém období musí být provedena zálivka dřevin v množství minimálně 25 l na strom a 10 l na keře a sazenice zalesnění. Výsadba bude zalévána 3x ročně dle deficitu srážek a aktuálního počasí. Předpokládaným obdobím jsou letní měsíce. Zálivku neprovádět pravidelně, jen v suchém období, které trvá minimálně 10 dnů.

**Kontrola ochrany proti okusu a zdravotního stavu výsadby** – stav chrániček proti okusu a oplocenek je potřeba minimálně 3x ročně zkontrolovat a provést případné opravy, aby stále účinně chránila vysazené dřeviny před poškozováním zvěří. Zároveň budou kontrolovány uvolněné úvazky, případně budou úvazky uvolňovány, aby nedocházelo ke škrcení kmínků. 3x ročně je třeba provést ožihání sazenic v oplocenkách. 1x ročně bude provedena obnova chemické ochrany keřů proti okusu zvěří.

**Sečení travních porostů** – Sečení bude prováděno strojově. V prvním roce proběhne sečení celkem 3x, v dalších letech 2x.

**Výchovný řez** – bude proveden na stromech ve 3. roku po výsadbě v jarním období.

**Doplnění mulče** – ve 3. roce po výsadbě bude provedeno doplnění mulče k výsadbám v tl. 10 cm.

**Dosadba úhynů** – pokud by došlo k úhynu některých sazenic, musí být provedena jejich náhrada. K vylepšení výsadeb je potřeba používat sazenice, které svou velikostí (výškou) odpovídají okolnímu porostu. Nahrazuje se vždy druh dřeviny, který uhynul. Sazenice se vysazují do jamek, jejich velikost je potřeba přizpůsobit velikosti kořenového systému sazenice. Stejně jako při zakládání porostu se vylepšování provádí v jarní nebo podzimním období za vhodných klimatických podmínek.

*Pozn.: dosadba úhynů není započtena v soupisu prací a rozpočtu, případná dosadba bude řešena v rámci reklamace díla objednatelem.*