

Obsah:

<u>B. Souhrnná technická zpráva.....</u>	2
B.1. Popis území stavby.....	2
B.2. Celkový popis stavby .....	3
B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	3
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	15
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby .....	15
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby.....	15
B.2.6. Základní charakteristika objektů .....	15
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	15
B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	15
B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana .....	15
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	15
B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními vlivy vnějšího prostředí.....	16
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.....	16
B.4. Dopravní řešení .....	16
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	16
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	17
B.7. Ochrana obyvatelstva .....	18
B.8. Zásady organizace výstavby .....	18
B.9. Celkové vodohospodářské řešení .....	21

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1. Popis území stavby**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku**

Území navrhované výsadby lokálního biokoridoru BK2 se nachází severně od intravilánu obce Sobišky. V současné době je zemědělsky využíváno jako orná půda.

Lokalita je přístupná po stávajících polních cestách.

#### **b) údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby**

Předmětný biokoridor byl schválený jako společné zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Sobišky, které vypracovala GEODETIKA s.r.o., sportovní 3, 796 01 Prostějov). Rozhodnutí o schválení návrhu komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Sobišky, vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov (č.j.: SPU 346595/2015) a je ekvivalentem rozhodnutí o umístění stavby.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Návrh biokoridoru je v souladu s Územním plánem Sobišky (Ing. arch. Šárka Moráňová, 11/2019).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána.

#### **e) informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů**

Podmínky dotčených orgánů byly zohledněny a zapracovány do projektové dokumentace.

#### **f) provedené průzkumy a rozbor**

Návrh opatření vychází z výsledků terénního průzkumu a polohopisného a výškopisného zaměření staveniště polních cest bylo provedeno firmou GB geodezie, s.r.o., Brno, 11/2021.

#### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Není řešena.

#### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Území má přirozený spád pro odtok srážkových vod.

Výsadby jsou navrženy mimo poddolovaná a sesuvná území.

#### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Opatření jsou navržena za účelem zlepšení odtokových poměrů v řešeném území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje kácení dřevin. V rámci návrhu opatření bude provedena výsadba lokálního biokoridoru BK2.

Stavba nevyžaduje bourání.

k) požadavky na maximální zábory ZPF, PUPFL

K záboru ZPF ani PUPFL nedojde, výsadba bude realizována na pozemcích, které jsou vedeny jako ostatní plocha.

l) územně technické podmínky

Navržená stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu. Přístup k navrženým opatření je po stávajících polních cestách.

m) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavbu lze realizovat pouze jako celek.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí dotčených umístěním stavby katastrální území Sobišky (752029)

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

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné a bezpečnostní pásmo

Stavba neklade nároky na vytvoření ochranných a bezpečnostních pásem.

## **B.2. Celkový popis stavby**

### **B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Dokumentace zahrnuje realizaci těchto nových opatření:

SO 05 Lokální biokoridor BK2

b) účel užívání stavby

Navržená opatření mají účel:

- zvýšení biodiverzity zájmového území
- obnovení rázu krajiny
- protierozní
- snížení rychlosti povrchového odtoku

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána.

e) informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Budou dotčeny zájmy těchto organizací:

- Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. – vodovodní potrubí
- ČEPS, a.s. – nadzemní VVN 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.

Podmínky dotčených orgánů byly zohledněny a zapracovány do projektové dokumentace a technických zpráv.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není.

g) navrhované parametry stavby:

## **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, jabloň lesní, hrušeň polníčku, 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.

#### 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
<b>stromy celkem</b>		<b>76</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>214</b>

#### 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
<b>stromy celkem</b>		<b>37</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>80</b>

### 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
<b>stromy celkem</b>		<b>48</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>98</b>

#### 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
<b>keře celkem</b>		<b>77</b>

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 6

<b>Skupina 6</b>		
		Počet ks ve skupině
Druh	<i>Druh (lat.)</i>	
<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 platanooides</i>	3
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	2
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	1
<b>stromy celkem</b>		<b>15</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>78</b>

#### VÝSADBOVÁ SKUPINA 7

<b>Skupina 7</b>		
		Počet ks ve skupině
Druh	<i>Druh (lat.)</i>	
<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

Skupina 8		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<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
ďub 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>		<b>144</b>
<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>		<b>294</b>

### VÝSADBOVÁ SKUPINA 12

Skupina 12		
Druh	Druh (lat.)	Počet ks ve skupině
<b>stromy</b>		
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	5
ďub 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 polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	9
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	4
<i>stromy celkem</i>		<b>68</b>

<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

<b>Skupina 14</b>		
		Počet ks ve skupině
Druh	<i>Druh (lat.)</i>	
<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
<b>stromy celkem</b>		<b>46</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>96</b>

#### 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
<b>stromy celkem</b>		<b>51</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>124</b>

#### 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
<b>stromy celkem</b>		<b>227</b>
<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
<b>keře celkem</b>		<b>90</b>

#### 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
stromy celkem		30
keře		
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
keře celkem		47

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

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.

#### h) základní bilance stavby

Na ploše určené pro výsadbu biokoridoru BK2 nebude docházet k přesunům zeminy.

Stavba po dokončení nebude produkovat odpady a emise.

#### i) základní předpoklady výstavby

Stavbu lze realizovat pouze jako celek. Stavba bude realizována podle možností investora.

#### j) orientační náklady stavby viz rozpočet

### **B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### a) urbanismus

Návrh biokoridoru je v souladu s Územním plánem Sobišky (Ing. arch. Šárka Moráňová, 11/2019).

#### b) architektonické řešení

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není požadováno.

### **B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Stavba neobsahuje provozní soubory ani technologická zařízení.

### **B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Stavba nebude užívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

### **B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Užívání díla se řídí platnými zákony a bezpečnostními předpisy.

### **B.2.6. Základní charakteristika objektů**

<u>Číslo SO</u>	<u>Název</u>
SO 05	Lokální biokoridor BK2

### **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Stavba neobsahuje provozní soubory ani technologická zařízení.

### **B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení**

Z požárního hlediska se jedná o objekty bez požárního rizika. Objekty neslouží k požárním účelům, nejsou zdrojem požární vody.

### **B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

Stavba nevyžaduje.

### **B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Při realizaci stavby může dojít k dočasnému zhoršení životního prostředí v důsledku:

- provozu stavebních a dopravních strojů (hlučnost, prašnost)
- možného úniku ropných látek z těchto strojů
- znečištění veřejných komunikací

Vznik výše uvedených negativních dopadů je nutno v maximální míře omezit a některým z nich (únik ropných látek) zcela zabránit. Dodavatel je povinen zamezit vzniku znečištění na veřejných komunikacích.

### **B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními vlivy vnějšího prostředí**

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

b) ochrana před bludnými proudy

c) ochrana před technickou seizmicitou

d) ochrana před hlukem

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před těmito účinky.

e) protipovodňová opatření

Stavba není součástí protipovodňové ochrany obce Sobišky.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu

Území není poddolované, výskyt metanu nebyl prokázán.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu. Stavba je přístupná po místních komunikacích obce a polních cestách.

### **B.4. Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení

Stavba neklade nároky na dopravní řešení.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba je přístupná po stávajících polních cestách.

c) doprava v klidu

Neřeší se.

d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

### **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

a) terénní úpravy

Na ploše biokoridoru nebudou prováděny terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Jsou popsány v kapitole B.2.1.

c) biotechnické opatření

Biotechnická opatření nejsou navrhována



## B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

### a) vliv na životní prostředí

Navrhované opatření bude mít pozitivní účinky na životní prostředí.

Navržený lokální biokoridor v tomto velmi intenzivně obhospodařovaném bloku orné půdy s minimem trvalých vegetačních formací bude plnit funkci ekologickou a částečně též funkci protierozní.

### b) vliv na přírodu a krajinu

Realizace biokoridoru nebude mít negativní dopad na rostlinná i živočišná společenstva. Realizaci navrženého opatření se posílí biodiverzita řešené lokality.

### Opatření s ohledem ochrany VKP

Při provádění prací nebude proveden zásah do VKP.

### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Řešené stavební objekty se prostorově nepřekrývají s žádnou lokalitou soustavy NATURA 2000.

Vyjádření k řízení o KoPÚ v k.ú.Sobišky vydal Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (čj: KUOK 93422/2014):

Oddělení ochrany přírody NATURA 2000, vydalo v souladu s §45i odst.1 zákona č.114/1992 Sb., ochrany přírody toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Není vyžadováno.

Vyjádření k řízení o KoPÚ v k.ú.Sobišky vydal Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (čj: KUOK 93422/2014):

Oddělení integrované prevence vydalo stanovisko podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů:

Komplexní pozemkové úpravy nepodléhají posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu citovaného zákona.

### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení,

Navržená stavba nevyžaduje.

### f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná a bezpečnostní pásma stavba nevyžaduje.

## B.7. Ochrana obyvatelstva

Charakter stavby nevyžaduje ochranu z hlediska civilní obrany.

## B.8. Zásady organizace výstavby

### a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavba svým rozsahem nevyžaduje zvýšené nároky na spotřebu energií. Materiál potřebný k realizaci biokoridoru bude přivážěn a odvážen po stávajících polních cestách.

### b) odvodnění staveniště

Staveniště je odvodněno přirozeným spádem.

### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je přístupná po stávajících polních cestách. V rámci stavby není nutné řešit zvláštní užívání komunikací, uzavírky a dopravní značení. Staveniště nebude napojeno na rozvody nn ani na vodovod. Případnou potřebu elektrické energie při výstavbě bude dodavatel stavby řešit mobilním zdrojem.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Staveniště se nachází v nezastavěném území. Doprava stavebních hmot bude probíhat po polních cestách. Na okolní pozemky nebude mít stavba vliv. Provádění stavby nebude mít vliv na provoz na místních ani státních komunikacích.

### e) ochrana okolí staveniště

Okolí staveniště bude ochráněno v nutném rozsahu.

### f) maximální zábory pro staveniště

Zařízení staveniště je možné zřídit na pozemcích určených k výstavbě.

### g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

### h) produkované množství odpadů při výstavbě

Při realizaci stavby bude likvidován následující odpad:

Katalogové č.	Název / kategorie	množství	likvidace
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly/O	0,1 t	sběrna, recyklace
15 01 02	Plastové obaly/O	0,1 t	sběrna, recyklace
15 01 06	Směsné obaly/O	0,2 t	řízená skládka
17 02 03	Plasty/O	0,2 t	sběrna, recyklace
20 03 01	Směsný odpad/O	0,2 t	řízená skládka

Vzniklé odpady budou likvidovány dle platné legislativy oprávněnými osobami, nebo organizacemi.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo mezideponie zemin

Nedochází k přesunu zemin

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby může dojít k dočasnému zhoršení životního prostředí v důsledku:

- provozu stavebních a dopravních strojů (hluknost, prašnost)
- možného úniku ropných látek z těchto strojů
- znečištění veřejných komunikací

Vznik výše uvedených negativních dopadů je nutno v maximální míře omezit a některým z nich (únik ropných látek) zcela zabránit. Dodavatel je povinen zamezit vzniku znečištění na veřejných komunikacích.

Stromy, které by mohly být při výstavbě poškozeny, budou během stavebních prací chráněny mechanickou ochranou - dřevěným bedněním. Při ochraně stromu se bude postupovat v souladu s ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Bednění bude rozměrů 0,75 m na šířku a 2,0m na výšku. Na každý chráněný strom budou použity 3 díly bednění. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu a nesmí být osazen přímo na kořenové náběhy. Při ochraně stromu se bude postupovat v souladu s ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, BOZP

**Před zahájením stavebních prací je nutné vytýčit všechna podzemní vedení a ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení!**

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci tak, jak je stanoví příslušné předpisy, zejména **Zákon č.309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, **NV č.101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v platném znění, **NV č.362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění, **NV č.591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Každý pracovník, zúčastněný na výstavbě, musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zjišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveniště je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění (pověření) pro určené práce a s vědomím vedení stavby.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena. Musí být dodržován pořádek a čistota. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, policie, požárníci).

Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce.

### **Povinnosti zadavatelů staveb**

Podle požadavků zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, je povinen zadavatel stavby zajistit koordinátora BOZP při realizaci stavby a zavázat všechny zhotovitele ke spolupráci s koordinátorem BOZP.

#### Přípravná fáze stavby

Zadavatel stavby je povinen zajistit při přípravné fázi stavby koordinátora BOZP a zpracování Plánu BOZP u staveb, kde budou prováděny v průběhu realizace stavby práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb, nebo kde je splněn rozsah stavby dle § 15 zákona 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### Fáze realizace stavby

Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP pro fázi realizace na takové stavby, kde budou působit dva a více zhotovitelů a u kterých jsou přesaženy následující limity objemu staveb:

- u kterých celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude na stavbě pracovat současně více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den
- u kterých celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

#### Posouzení plnění povinnosti zadavatele stavby podle zákona č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Povinnost zadavatele stavby určit koordinátora BOZP vyplývá dle §14 odst.1 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb., - Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi. Koordinátor se neurčuje při přípravě a realizaci staveb u nichž nevzniká povinnost oznámení o zahájení prací (dle bodu 6, odst.a) §14 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb.)

Povinnost oznámení o zahájení stavby vzniká dle, bodu 1 §15 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb. V případech, kdy při realizaci stavby:

- a) Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

#### l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebudou dotčeny žádné stavby s potřebou bezbariérového přístupu.

#### m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba neklade nároky na dopravní inženýrská opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Pro stavbu není nutné stanovit speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby

- 1) Příprava území bude spočívat ve vyklizení plochy staveniště a odstranění nahodilých překážek. Před započatím stavební činnosti je třeba vytýčit veškerá podzemní vedení a jejich ochranná pásma, pokud se na staveništi nacházejí a vytýčit ochranná pásma nadzemních vedení.
- 2) Sejmутí humózní vrstvy na ploše stavby protierozní meze a její uložení na mezideponii.
- 3) Odtěžení zeminy v prostoru příkopu a uložení v místě hrázky protierozní meze.
- 4) Terénní úpravy – svahování a ohumusování zátopy.
- 5) Rozprostření ornice na tělese meze, zasakovací prostor.
- 6) Zřízení oplocenek a výsadba skupin biokoridorů a doprovodné výsadby.
- 7) Finální úpravy, úklid staveniště.
- 8) Dokončení a předání stavby, závěrečná kontrolní prohlídka.

Plán kontrolních prohlídek stavby

Dodavatel akce: bude vybrán výběrovým řízením

V souladu s § 133 zákona č.183/2006 Sb. budou během výstavby prováděny vodoprávním úřadem kontrolní prohlídky stavby v termínech dle plánu kontrolních prohlídek.

Kontrolní prohlídky budou zahájeny před započatím zemních prací a termíny konání kontrolních prohlídek stavby budou průběžné a současně s konáním kontrolních dnů na stavbě (minimálně 1x měsíčně) za přítomnosti investora, zhotovitele a dalších účastníků stavby až do ukončení stavebních prací a předání stavby investorovi.

## **B.9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba neobsahuje vodohospodářská opatření.

Brně, leden 2022

Vypracoval: Mgr. Daniel Hráček  
Ing. Vítězslav Hráček