

akce: **SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ - KPÚ VINCENCOV**  
investor: **MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ - POZEMKOVÝ ÚŘAD PROSTĚJOV**  
objekt: **SO 10 - REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR RBK 1**  
stupeň: **dokumentace pro stavební povolení - DSP**

## **SO 10 - REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR RBK 1**

# **Technická zpráva**

### **Seznam výkresů:**

501/2007 - F/10 - 02      Situace stavby

v Prostějově, listopad 2007

Ing. Lucie KOČICOVÁ

---

**obsah textové části:** **strana**

1. Všeobecný popis stavebního objektu .....	3
2. Podklady pro projekci .....	3
3. Mobiliář .....	3
4. Seznam zastoupených dřevin.....	3
5. Technologie výsadby .....	3
6. Organizace výstavby .....	4
7. Tabulka dřevin .....	5

## 1. Všeobecný popis stavebního objektu

Stavební objekt řeší :

- Regionální biokoridor RBK1 - původní orná půda bude zalesněna (0,72 ha) a z toho zčásti využita na místní arboretum (0,14 ha). Lesní část je tvořena hlavní STG tohoto regionu typickou bukovou doubravou. Část arboretum bude výukovým komplexem a klidovou zónou zahrnující základní dřeviny v místní krajině. Bude zde zbudováno posezení u ohniště.

## 2. Podklady pro projekci

Projektová dokumentace byla zpracována na základě těchto podkladů:

- projekt komplexní pozemkové úpravy Vincencov - Geodetika 02/2005
- inženýrsko geodetické zaměření staveniště s vrstevnicovou sítí v B.p.v. a JTSK
- digitální katastrální mapa
- podklady o průběhu jednotlivých inženýrských sítí od jejich správců

## 3. Mobiliář - SO 10

- altán stodůlka 1ks (firma Tomovy parky s.r.o., kat. číslo TP3A00-003)
- lavička k ohni 4ks (firma Tomovy parky s.r.o., kat. číslo TP3D00-003)

## 4. Seznam zastoupených dřevin

Rostliny pro jednotlivé části jsou uvedeny v tabulce. Země původu rostlin je Česká republika.

- tabulka č. 1 - biokoridor (lesní část a arboretum)

## 5. Technologie výsadby

Lesní část - keře i lesní sazenice budou vysazeny v trojřádech (viz schéma). Vzdálenost řad je 0,5 m a vzdálenost rostlin v řadě 1 m. Celý trojřad je zakříván. Výška položené vrstvy borky je minimálně 10 cm. V celé lesní části jsou volně v trojřádech vysazeny i vzrostlé odrostky o velikosti 200-250 cm. Tyto stromy jsou vysazeny s oporou dvou kůlů spojených příčkou. Jejich kmen je chráněn obalem Protex o výšce 130 cm. Jako ochrana proti okusu se použije jednou ročně nátěr Aversol. Sortiment a počty rostlin jsou uvedeny v tabulce č. 1. Na travní pokryv půdy je použita směs jílku a kostřavy VV18/2 . Celá lesní část je v oplocence. Kůly (průměr 10 cm, výška 230 cm) jsou ve spodní části opáleny. Jsou ukotveny v zemi do hloubky 0,5 m a ve vzdálenosti 4 m od sebe. Jako pletivo je použit typ URSUS o výšce 160 cm.

**Arboretum** - jako výuková část slouží 5 osázených skupin keřů a vzrostlé stromy. Keře jsou ve skupinách A-F s hustotou 1,5 rostliny na m<sup>2</sup>. Jsou zakřovány (borka 10 cm výška). Vzrostlé stromy mají oporu ze dvou kůlů a příčky a jejich kmen je chráněn obalem Protex s výškou 1,3 m. Kolem kmene je půda zakřována (0,25 m<sup>2</sup>). Seznam a počty rostlin jsou uvedeny v tabulce č. 1. Travní pokryv tvoří směs jílku a kostřavy VV18/2. Arboretum je chráněno oplocenkou sousedící a navazující na oplocenku lesní části. Kůly (průměr 10 cm, výška 220 cm) jsou ve spodní části opáleny. Jsou ukotveny v zemi do hloubky 0,5 m a ve vzdálenosti 4 m od sebe. Jako pletivo je použit typ URSUS o výšce 160 cm.

## 6. Organizace výstavby

Při předání pozemků do srpna se bude provádět příprava půdy pro výsev trávniku. Termín výsevu bude konec září. Samotná výsadba bude termínována na konec října a celý listopad. Ochrana rostlin, stavba oplocení a křovnění záhonů proběhne v prosinci. V následném roce se provádí ochrana proti plevelům na zaborkovaných částech. V prvním roce bude provedeno sečení trávniku minimálně 3x, v následujících letech stačí seče 2. Na jaře probíhá kontrola a úprava oplocení. Odumřelé rostliny se vyměňují v obdobích březen, duben a říjen listopad. Zálivka probíhá čtyřikrát ročně po dobu tří let. (lesní sazenice 5 l, odrostky 20 l, alejové stromy 12-14 50l).

V případě zpoždění předání pozemků bude nejprve plocha osázena stromy a keři, trávničky budou osety na jaře následného roku od března.

## Vysvětlivky k tabulkám:

pk	prostokořenný výpěstek
k	kontejner
zb	zemní bal
km	kmenný tvar stromu
kts	keřový tvar stromu

## 7. Tabulka dřevin

Tabulka č.1

	<i>název latinsky</i>	<i>česky</i>	<i>velikost cm</i>	<i>počet (ks)</i>	<i>typ</i>
	<b>lesní část</b>				
	Acer campestre	javor babyka	50-80	200	pk
	Acer platanoides	javor mléč	50-80	100	pk
	Acer pseudoplatanus	javor klen	50-80	100	pk
	Alnus glutinosa	olše lepkavá	50-80	100	k
	Betula pendula	bříza bělokorá	50-80	50	k
	Carpinus betulus	habr obecný	50-80	500	k
	Fagus sylvatica	buk lesní	50-80	500	k
	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	50-80	100	pk
	Populus tremula	topol osika	50-80	100	k
	Prunus avium	třešeň ptačí	50-80	200	pk
	Quercus petraea	dub zimní	50-80	500	k
	Quercus robur	dub letní	50-80	500	k
	Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí	50-80	150	pk
	Sorbus torminalis	jeřáb břek	50-80	100	pk
	Tilia cordata	lipa malolistá	50-80	100	pk
	Acer campestre	javor babyka	200+	20	pk
	Acer platanoides	javor mléč	200+	30	pk
	Tilia cordata	lipa malolistá	200+	20	pk
<b>lokace</b>	<b>arboretum</b>		<b>obvod cm</b>		
7,8	Acer campestre	javor babyka	12/14	2	zb
6	Acer platanoides	javor mléč	12/14	1	zb
10	Acer pseudoplatanus	javor klen	12/14	1	zb
4	Alnus glutinosa	olše lepkavá	12/14	1	zb
13,18	Betula pendula	bříza bělokorá	12/14	2	zb
25	Carpinus betulus	habr obecný	12/14	1	zb
23,24	Fagus sylvatica	buk lesní	12/14	2	zb
15,16	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	12/14	2	zb
11,12	Juglans regia	ořešák královský	200+	2	pk
26,30,	Populus tremula	topol osika	12/14	2	zb
5,9,31	Prunus avium	třešeň ptačí	12/14	3	zb
1	Quercus petraea	dub zimní	12/14	1	zb
2	Quercus robur	dub letní	12/14	1	zb
17,19	Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí	12/14	2	zb
21,22	Sorbus torminalis	jeřáb břek	12/14	2	zb
3,14	Tilia cordata	lipa malolistá	12/14	2	zb
28	Abies alba	jedle bělokorá	40-50	1	k
27,29	Larix decidua	modřín opadavý	40-50	2	k
20	Pinus sylvestris	borovice lesní	40-50	1	k
	<b>keře lesní části arboretum</b>				
	Cornus sanguinea	svída obecná	40-60	100	pk
	Corylus avellana	líška obecná	40-60	200	pk
	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	40-60	100	pk
	Crataegus oxyacantha	hloh obecný	40-60	100	pk
	Euonymus europaeus	brslen evropský	40-60	200	pk
	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	40-60	100	pk
	Lonicera xylosteum	zimolez obecný	40-60	200	pk
	Rhamnus frangula	krušina obecná	40-60	200	pk
	Rosa canina	růže šípková	40-60	100	pk
	Salix caprea	vrba jiva	40-60	100	pk
	Viburnum opulus	kalina obecná	40-60	200	pk

**Obsah svazku: SO 10 - REGIONÁLNÍ BLOKORIDOR RBK 1**

501/2007 - F/10 - 01	Technická zpráva
501/2007 - F/10 - 02	Situace stavby

**Obsah svazku: SO 10 - REGIONÁLNÍ BLOKORIDOR RBK 1**

501/2007 - F/10 - 01	Technická zpráva
501/2007 - F/10 - 02	Situace stavby

**Obsah svazku: SO 10 - REGIONÁLNÍ BLOKORIDOR RBK 1**

501/2007 - F/10 - 01	Technická zpráva
501/2007 - F/10 - 02	Situace stavby

**Obsah svazku: SO 10 - REGIONÁLNÍ BLOKORIDOR RBK 1**

501/2007 - F/10 - 01	Technická zpráva
501/2007 - F/10 - 02	Situace stavby