

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

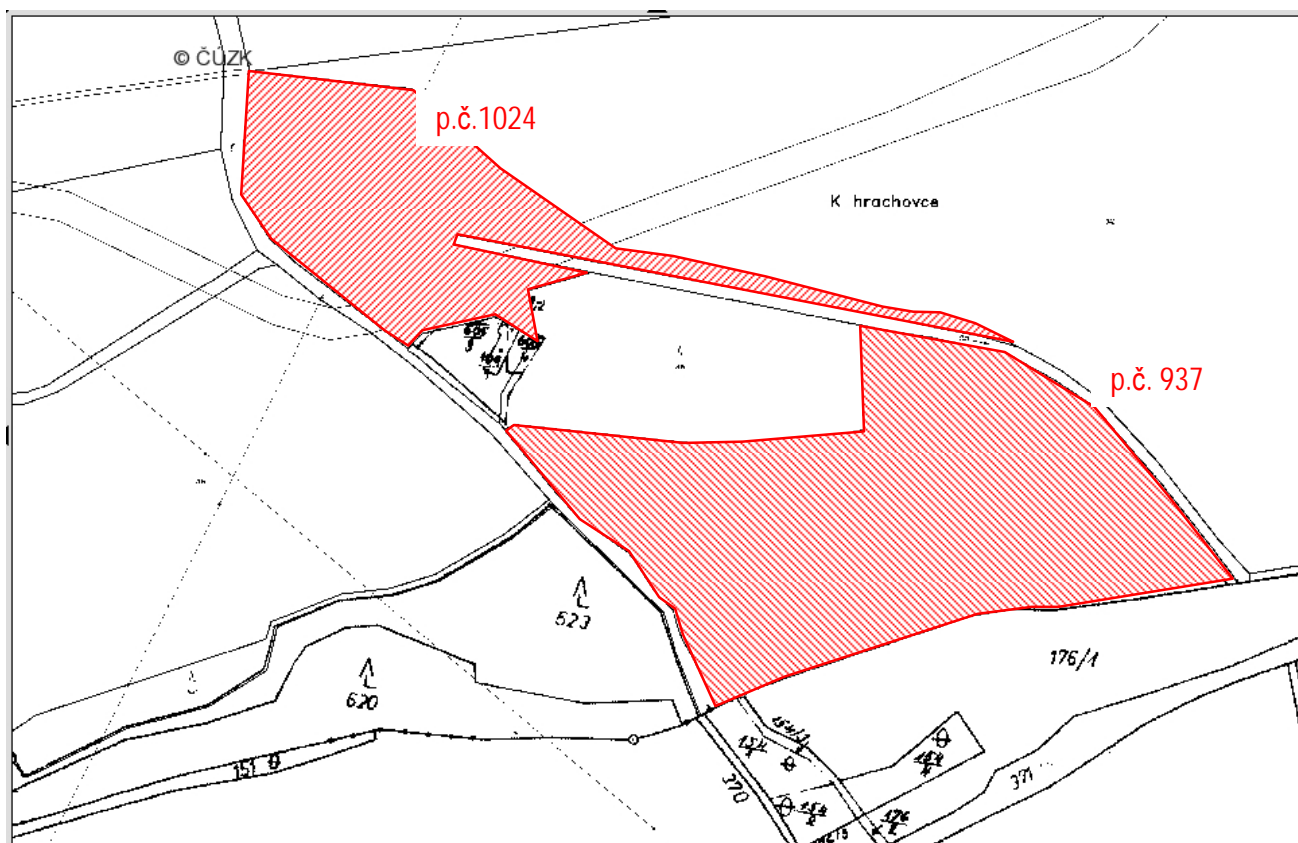
Název akce:	Výsadba interakčního prvku IP3, k.ú. Třebíz	
Investor:	MZE, pozemkový úřad Kladno	
Projektant sadových úprav:	Zahradní architektura Ing. Ivan Marek Martinov 279 Kostelec nad Labem 277 13 Ing.Ivan Marek, Ing.Barbora Eismanová	
Stupeň dokumentace:	RD	
Datum:	červenec/2009	
Obsah dokumentace:	<u>Textová část:</u> Technická zpráva Výkaz výměr Rozpočet	
	<u>Grafická část:</u>	
	Situace - stávající stav zeleně	1:1000
	Situace – detail řešení p.č. 937	1:500
	Situace – detail řešení p.č. 1024	1:500
	Řezy	
	Širší vztahy	

## VÝSADBA INTERAKČNÍHO PRVKU IP3. K.Ú. TŘEBÍZ

### DOTČENÉ POZEMKY:

Parcelní číslo:	937	Vlastnické právo		
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	21001	Jméno	Adresa	Podíl
Katastrální území:	Třebíz 770035	Obec Třebíz	57, Třebíz, 273 75	
Číslo LV:	10001			
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	Způsob ochrany nemovitosti		
Mapový list:	DKM	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany		
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK	Seznam BPEJ		
Způsob využití:	jiná plocha	Parcela nemá evidované BPEJ		
Druh pozemku:	ostatní plocha			
Parcelní číslo:	1024	Vlastnické právo		
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	9939	Jméno	Adresa	Podíl
Katastrální území:	Třebíz 770035	Obec Třebíz	57, Třebíz, 273 75	
Číslo LV:	10001			
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	Způsob ochrany nemovitosti		
Mapový list:	DKM	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany		
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK	Seznam BPEJ		
Způsob využití:	jiná plocha	Parcela nemá evidované BPEJ		
Druh pozemku:	ostatní plocha			
Omezení vlastnického práva		Věcné břemeno (podle listiny) Věcné břemeno zřizování a provozování vedení		

## ZOBRAZENÍ POZEMKŮ V KATASTRÁLNÍ MAPĚ

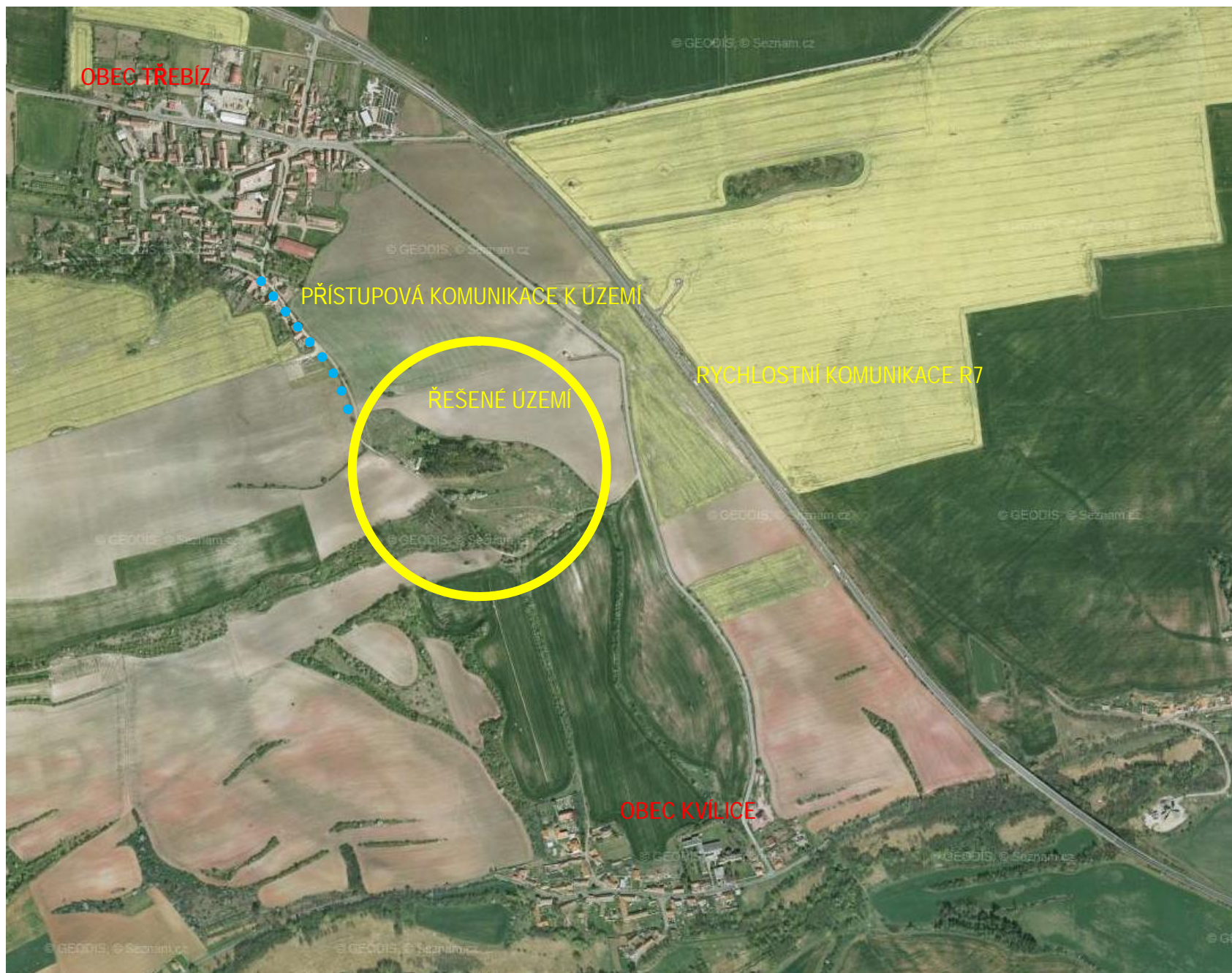


## ZOBRAZENÍ POZEMKŮ V ORTOFOTO MAPĚ





## ŠIRŠÍ VZTAHY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



## OBECNÉ INFORMACE

- Projektová dokumentace řešeného území (IP3) je zpracována na základě podkladů Projektu komplexních pozemkových úprav v kat. území Třebíz, zpracovaného v roce 2002 firmou Rolls Engineering s.r.o.
- Projektová dokumentace řeší výsadbu zeleně v interakčním prvku IP3, který zahrnuje tyto pozemky – p.č.1024, p.č. 938, p.č. 937. Součástí interakčního prvku je též meliorační strouha vedoucí přes pozemek 1024 a v okrajové části pozemku 938 a 937.
- V řešeném území není vyhlášena žádná lokalita zvýšeného zájmu ochrany přírody. Interakční prvek IP3, jehož ochrana vyplývá obecně ze zákona 114/1992 Sb. je zastoupen travními porosty s pomístními nálety pionýrských dřevin, dále pak stabilním lesním porostem, který není součástí tohoto řešení
- V řešeném území je nutno respektovat vedení podzemních a nadzemních inženýrských sítí a jejich ochranných pásem. Jedná se o nadzemní elektrické vedení VN 220kV, podzemní vedení ropovodu a ochranné pásmo meliorační strouhy. Vyjádření správců inženýrských sítí bylo převzato z Projektu KPÚ a jejich požadavky telefonicky ověřeny a aktualizovány
- Výsadby zeleně jsou navrženy na pozemcích p.č.1024 a p.č.937 a v rámci PD jsou rozděleny do dvou objektů lišících se charakterem stávajícího stavu, výsadeb a výběrem druhů.
- Pro výběr nejvhodnější navrhované druhové skladby byla využita expertiza programu Arboreus, která určí přirozené druhové zastoupení oblasti v závislosti na zeměpisné lokalizaci.
- Návrh výsadeb IP3 byl v rozpracovanosti konzultován s OŽP MÚ Slaný, AOPK středisko Praha a s objednatelem – PÚ Kladno

## CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Projektová dokumentace řeší výsadbu zeleně na pozemcích p.č. 1024 o celkové rozloze 9939m<sup>2</sup> a p.č. 937 s rozlohou 21001m<sup>2</sup>, které jsou součástí interakčního prvku IP3 navrženého v rámci komplexních pozemkových úprav katastrálního území Třebíz z roku 2001. Součástí IP3 je taktéž pozemek p.č.938 na kterém je stabilní lesní porost s převahou borovice lesní a dubu zimního. Tento pozemek není součástí zpracovávané PD. Řešené plochy se nacházejí ve svažitých partiích zemědělsky neobdělávané půdy, zahrnuté do kategorie Ostatní plocha. Jedná se o travnaté plochy v počátečním stádiu přirozeného sukcesního vývoje s pomístními nálety pionýrských dřevin (šípek, trnka, třešeň ptáčnice atd. – viz situace stávajícího stavu zeleně). V objektu č.1 je částečně patrná původní rekultivovaná skládka – nevyrovnané půdní a vláhové podmínky, přítomnost stavebních a jiných abiotických zbytků, přítomnost ruderalního porostu.

Navazující okolní neřešené plochy zeleně jsou zemědělsky obdělávány, obě řešené plochy jsou pro techniku přístupné prostřednictvím stávajících polních cest.

Charakteristika požadavků na řešení ploch, převzatá z Projektu KPÚ :

Svažitý pozemek s neobdělávanou ornou půdou, lesem menší výměry (borovice, bříza), nálety dřevin (třešeň, šípek, vrby) podél terénních zlomů a skládkou o výměře 4,02 ha.

Pozemky, na kterých je neobdělávaná orná půda a skládka (navržena k rekultivaci!), převést do TTP (luční společenstva) s funkcí půdoochrannou

Návrh opatření je vzhledem k odlišnému stavu jednotlivých řešených parcel popsán a řešen samostatně jako dva objekty – Objekt 1 (p.č.1024) a Objekt 2 (p.č.937).

Výchozí součástí PD je taktéž Situace stávajícího stavu zeleně obou řešených objektů, ke které byl zpracován jednoduchý dendrologický průzkum lokalit. Vzhledem k rozsáhlosti území a četnosti mladých pionýrských dřevin jsou tyto rozděleny do charakterově podobných skupin, které jsou v situaci vyznačeny a popsány. U jednotlivých stávajících porostních skupin je taktéž popis návrhu pěstebních opatření. Vhodná stávající zeleň je v maximální možné míře ponechávána, nebude ustupovat nově navrhovaným výsadbám, ale bude začleněna do nových úprav.

## VEGETAČNÍ POMĚRY

Typ přirozené vegetace podle geobotanické mapy: C

Dubohabrové a dubolipové háje (místy jedle) v nížinách a pahorkatinách.

Květnaté dubohabrové a dubolipové háje (místy s příměsí jedle) na vlhkých až slabě zamokřených (někdy sušších) půdách, představující primární, většinou klimaxovou vegetaci (tedy optimální konečné stadium sukcesního vývoje) nížin a pahorkatin. Těžištěm výskytu tohoto vegetačního typu jsou oblasti do nadmořské výšky ca 450 - 500 m, tedy převážně mírně teplý až teplý okresek B1 - B3 (viz atlas podnebí Československé republiky).

Dřeviny doporučené k výsadbě:

- *Abies alba* (jedle bělokorá) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- *Acer campestre* (javor babyka, babyka obecná)
- *Acer platanoides* (javor mléč)
- *Betula pendula* (bříza bělokorá, bříza bradavičnatá) - chudší stanoviště
- *Carpinus betulus* (habr obecný)
- *Cerasus avium* (třešeň ptačí)
- *Cornus mas* (dřín jarní, dřín obecný) - v teplejších oblastech, na vápencích
- *Corylus avellana* (líška obecná)
- *Crataegus laevigata* (hloh obecný)
- *Crataegus monogyna* (hloh jednosemenný, hloh jednobližný)
- *Euonymus europaeus* (brslen evropský)
- *Euonymus verrucosus* (brslen bradavičnatý) - pouze na jižní Moravě
- *Fagus sylvatica* (buk lesní) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- *Frangula alnus* (krušina olšová) - vlhčí stanoviště
- *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý) - vlhčí stanoviště
- *Ligustrum vulgare* (ptačí zob obecný)
- *Lonicera xylosteum* (zimolez obyčejný)



- Malus sylvestris (jabloň lesní)
- Picea abies (smrk ztepilý) - ve vyšších polohách severovýchodní Moravy
- Prunus spinosa (slivoň trnitá, trnka)
- Pyrus pyraeaster (hrušeň planá, hrušeň polnička)
- Quercus petraea (dub zimní, drnák)
- Quercus robur (dub letní)
- Rhamnus cathartica (řešetlák počistivý) - pouze v teplejších oblastech
- Rosa arvensis (růže plazivá)
- Sorbus aria (jeřáb muk, muk)
- Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí)
- Sorbus torminalis (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- Pinus sylvestris (borovice lesní) - chudší stanoviště
- Sorbus torminalis (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- Staphylea pinnata (klokoč zpeřený) - pouze v teplejších oblastech jižní Moravy
- Swida sanguinea (svída krvavá)
- Tilia cordata (lípa malolistá, lípa srdčitá)
- Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)
- Ulmus minor (jilm habrolistý, jilm ladní)

	Typ reliéfu, orientace	Výškový stupeň	Geologický substrát	Půdní typ	Hydrologický režim	Rozšíření
1	plošiny, svahy různé orientace	pahorkatina (135 - 500 m)	minerálně silnější i slabší horniny	kambizem (hnědozem eutrofní až oligotrofní, místy[pseudo]-oglejná), luvizem aj.	střední (bez zamokření) s občasným vysycháním	převážně střední, východní a severní Čechy, jihozápadní a střední Morava

## LIMITUJÍCÍ PRVKY

Na řešeném území je limitním prvkem nadzemní elektrické vedení VN 220kV vedoucí přes objekt č.1. Ochranné pásmo vedení je 15 m na obě strany od krajního vodiče. V tomto ochranném pásmu je dle par. 46 zákona č. 458/2000 Sb. zakázáno pěstovat dřeviny vyšší než 3m.

Dalším limitním prvkem je podzemní vedení ropovodu též v objektu č.1, kde je dle ČSN 650204 nutné dodržet ochranné pásmo 5m na obě strany od osy produktovodu. V tomto OP nebudou vysazovány jakékoliv dřeviny, prostor bude pouze zatravněn.

Limitním prvkem pro oba objekty je ochranné pásmo meliorační strouhy, které je 6m od její břehové hrany. Tato vzdálenost je nutná k údržbě strouhy a je jednostranně dodržena. Na druhé straně strouhy budou nové výsadby zakládány 3m od břehové hrany, stávající vzrostlá zeleň bude ponechána, případně pouze redukována.

V Projektu KPÚ je upozorňováno i na možnost eroze v těchto plochách. Proto je v údolní části objektu 2 zřízena zatravněná terénní deprese pro zvýšení retardačního i retenčního potenciálu lokality.

## OBJEKT Č.1

### Stávající stav

Jedná se o pozemek č. 1024 s limitními prvky nadzemního elektrického vedení a vedení ropovodu. Plochou také prochází zatrubněná část melioračního kanálu, ústící v SV okraji do otevřené meliorační strouhy. Část plochy je svažita (svah do 1:2). V současné době je plocha zarostlá travním porostem s bohatou druhovou skladbou bylin a travin. Pomístně v terénních depresích je přítomen nežádoucí ruderalní porost kopřiv, rákosu a ostružníku. Nálety pionýrských dřevin (s převahou šípku, trnky a bezu), jsou zastoupeny cca na 5% plochy ve formě soliterních keřů či malých ucelených keřových skupin.

V této ploše se nacházela skládka komunálního odpadu, který je v některých lokalitách stále patrný ve formě abiotických zbytků. V J části jsou na povrchu patrné skalní výchozy, svědčící o minimální mocnosti ornice nebo zúrodnějšochpné zeminy.

### Návrh řešení

Plocha bude z větší části zalesněna – lesnická rekultivace pozemku, pouze na plochách ochranných pásem bude použit druh zeleně dle požadavků OP. Lesní sazenice o velikosti 2/1 v uvedené druhové skladbě budou vysazovány ve sponu 1 x 1m, stávající zeleň bude v maximální možné míře ponechána. Vzhledem k nepříznivým půdním a vláhovým podmínkám je pro výsadby použit rostlinný materiál v kombinaci cílových dřevin s dřevinami melioračními a přípravnými. V rámci následné pěstební péče je nutné očekávat vylepšování těchto lesních sazenic v prvních dvou letech po výsadbě až do výše 30%, obdobně jako při zalesňování v okolních lesních porostech.

Keřová výsadba bude vysázena v ochranném pásmu nadzemního elektrického vedení a podél hranice pozemku a vytvoří tak žádoucí kryt pro drobnou zvěř a ptactvo. Keře velikostní kategorie 30/40 budou vysazovány ve sponu 1 x 1,5m. Keřové výsadby budou použity taktéž v okrajové části nově zakládaného lesního porostu. Ochranné pásmo ropovodu zůstane celoplošně zatravněno.

Stávající rozptýlená zeleň na ploše bude zachována, pouze vzrostlé vrby podél melioračního kanálu v SV části budou v případě potřeby částečně redukovány z důvodu zpřístupnění jeho břehů.

Pro zajištění přístupu pro údržbu nově založených ploch bude v objektu číslo 1 zřízena zatravněná obslužná cesta o šíři 3,5m. Cesta nebude nijak zpevňována a bude sloužit výhradně pro obsluhu těchto ploch.

Nové výsadby budou celoplošně dočasně (mimo travnaté plochy) oploceny lesnickým pletivem s výškou 1,6 m proti poškození dřevin zvěří a proti případnému vandalismu. Sníží se tím i náklady na individuální ochranu rostlin. Celková délka oplocení činí 340m, zřízeny budou dva obslužné vjezdy s bránou.

Projektovaná druhová skladba s % zastoupením jednotlivých druhů:

	Stromy listnaté		Celkem	% zastoupení
Lesní sazenice - spon výsadeb 1x1 m				
P	Carpinus betulus - habr obecný 2/1	ks	158	5
P	Prunus avium – třešeň ptačí 2/1	ks	158	5
P	Quercus petraea - dub zimní 2/1	ks	632	20



P	Sorbus aucuparia – jeřáb obecný 2/1	ks	316	10
P	Tilia cordata - lípa srdčitá 2/1	ks	316	10
	Celkem lesní sazenice	ks	1580	
	ztratné 5%	ks	79	
	Stromy jehličnaté			
	Lesní sazenice - spon výsadeb 1x1 m			
P	Pinus sylvestris - borovice lesní 2/1	ks	1580	50
	Celkem lesní sazenice	ks	1580	
	ztratné 5%	ks	79	
	KTS a vzrůstné keře - spon výsadeb 1,5 x 1 m			
Kt	Acer campestre - javor babyka 30/40	ks	56	15
Kt	Corylus avellana - líska obecná 30/40	ks	112	30
Kt	Crataegus laevigata - hloh obecný 30/40	ks	112	30
Kt	Euonymus europaeus - brslen evropský 30/40	ks	93	25
	Celkem KTS	ks	373	
	ztratné 5%	ks	18	
	Keře - spon výsadeb 1,5 x 1 m			
Kt	Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný 30/40	ks	437	35
Kt	Lonicera xylosteum – zimolez obecný 30/40	ks	315	25
Kt	Prunus spinosa - trnka obecná 30/40	ks	315	25
Kt	Rosa canina - růže šípková 30/40	ks	200	15
	Celkem keře	ks	1267	
	ztratné 5%	ks	62	

## OBJEKT Č.2

### Stávající stav

Jedná se o pozemek p.č.937. Limitním faktorem řešení je pouze ochranné pásmo meliorační strouhy vedoucí po obvodu řešeného pozemku. Dle vyjádření SMS bude dostatečné ponechání zatravněného pásu v šířce 3 m podél břehové hrany s akceptací stávající zeleně mimo vlastní meliorační strouhu. Důvodem je dobrá přístupnost pro údržbu podél druhého břehu (stávající pole).

Mírně svažité plocha je pokrytá travním porostem s bohatou druhovou skladbou převážně suchomilných bylin. V tomto objektu je podíl náletových dřevin větší, s bohatší druhovou skladbou. Pomístně je taktéž přítomen nežádoucí ruderální porost (Rubus) a plevelné invazní náletové dřeviny (Robinia) Přes pozemek je vedena spontánně vyjetá obslužná komunikace pro zemědělskou techniku, která se na obou koncích napojuje na původní polní cesty.

## Návrh řešení

Cílem navržených opatření je vytvoření pestrého přírodě blízkého porostu, kombinujícího remízky vzrůstné zeleně doplněné nižšími keřovými skupinami a nepravidelnými plochami lučního travního porostu. Plocha vytvářející biotop vhodný pro široké spektrum živočichů.

V tomto objektu bude vzhledem k příznivějším podmínkám pro růst dřevin použita výsadba poloodrostků listnatých a jehličnatých stromů ve velikosti 40/60 až 80/100 cm s pestřejší druhovou skladbou vhodných domácích dřevin. Poloodrostky prostokořenné nebo se zemním balem budou vysazovány v pravidelném sponu 2 x 2m do ucelených porostních skupin o celkové výměře 7931 m<sup>2</sup> (viz situace). Keřové skupiny budou vysazovány ve sponu 1 x 1,5m ve velikostní kategorii 30/40cm na ploše 2553 m<sup>2</sup>. Na zbývající ploše bude ponechán stávající travní porost, který bude celoplošně udržován pouze kosením.

Stávající zeleň zůstane v maximální možné míře ponechána. U jednotlivých porostních skupin budou provedeny pozitivní probírky s uvolněním perspektivních dřevin a odstraněním nepůvodních invazních druhů (Robinia, Rubus). U skupin zasahujících do nově budované komunikace bude provedena částečná plošná redukce dřevin.

Pro snadnou údržbu nových výsadeb bude v ploše vytvořena obslužná komunikace o šíři 3,5 m, která zůstane celoplošně zatravněna. Cesta nebude nijak zpevňována a bude sloužit výhradně pro obsluhu těchto ploch, pouze bude provedena plošná úprava terénu v místech výmolů. Komunikace navazuje na stávající přístupové cesty pro zemědělskou techniku.

V JV údolní části pozemku bude zřízena drobná terénní deprese o celkové ploše cca 380 m<sup>2</sup> a zahloubením maximálně do 70 cm. Tato bude zatravněna a v případě přivalových dešťů bude sloužit jako retenční a retardační protierozní prostor. Případná sezónní existence „mokřadu“ je žádoucí i pro ptactvo a další drobné živočichy.

Nové výsadby budou celoplošně dočasně oploceny lesnickým pletivem s výškou 1,6 m proti poškození dřevin zvěří a proti případnému vandalismu. Sníží se tím i náklady na individuální ochranu rostlin. Celková délka oplocení činí 690 m, zřízeny budou dva obslužné vjezdy s branou.

Projektovaná druhová skladba s % zastoupením jednotlivých druhů:

	Stromy listnaté		Celkem	% zastoupení
Poloodrostky				
P	Acer platanoides – javor mléč 80/100	ks	222	10
Zb	Carpinus betulus - habr obecný 80/100	ks	222	10
P	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý 80/100	ks	220	10
Zb	Prunus avium - třešeň ptáčníce 80/100	ks	221	10
Zb	Quercus petrae - dub zimní 80/100	ks	661	30
P	Tilia cordata -lípa srdčitá 80/100	ks	222	10
	Celkem vzrostlé stromy	ks	1768	
	ztravné 5%	ks	85	
Stromy jehličnaté				
Poloodrostky				
Zb	Pinus sylvestris - borovice lesní 60/80	ks	442	20
	Celkem poloodrostky	ks	442	
	ztravné 5%	ks	22	
KTS a vzrůstné keře				
Kt	Acer campestre - javor babyka 30/40	ks	205	30

Kt	Corylus avellana - líska obecná 30/40	ks	136	20
Kt	Crataegus laevigata - hloh obecný 30/40	ks	204	30
Kt	Euonymus europaeus - brslen evropský 30/40	ks	136	20
	Celkem KTS	ks	681	
	ztratné 5%	ks	34	
	<b>Keře</b>			
Kt	Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný 30/40	ks	306	30
Kt	Lonicera xylosteum – zimolez obecný 30/40	ks	306	30
Kt	Prunus spinosa - trnka obecná 30/40	ks	255	25
Kt	Sambucus racemosa- bez červený 30/40	ks	154	15
	Celkem keře	ks	1021	
	ztratné 5%	ks	51	

## TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ

### Příprava pozemků

Plochy pro výsadbu budou v terénu přesně definovány – geodeticky zaměřeny (vytýčeny okrajové body).

Bude provedena agrotechnická chemická i mechanická příprava půdy a pomístné plošné úpravy terénu. Plošné hnojení se nepředpokládá. Součástí přípravných prací je vyřezání nepůvodních invazních dřevin ze stávajících náletových skupin (Robinia) a mechanické i chemické tlumení invazního ostružiníku, případně uvolnění a výchovný řez cenných stávajících nárostů (Dub)

V rámci objektu 1 bude provedeno i odstranění stávajícího stavebního a komunálního odpadu, pomístně se na ploše vyskytujícího.

### Výsadba dřevin

Před výsadbou bude provedena celoplošná seč stávajícího travního porostu, který bude v navržených zatravněných plochách ponechán a dále udržován pouze kosením. Na zbývajících plochách – tj. v místech pro výsadbu keřů, poloodrostků a lesních sazenic bude provedeno chemické odstranění travního drnu prostřednictvím systémového herbicidu, např. Roundup Biaktiv. Vzhledem ke stavu plochy předpokládáme opakovaný herbicidní zásah. U výsadby poloodrostků budou následně nakopáním mechanicky odstraněny plošky odumřelého travního drnu o velikosti 0,5 x 0,5m, u lesních sazenic a keřů pak budou nakopány plošky o velikosti 0,3 x 0,3m.

Pro výsadbu budou použity dřeviny v druhové a velikostní skladbě odpovídající projektové dokumentaci (výkaz výměr), v kvalitě dle platných ČSN. Část lesních sazenic, poloodrostků a KTS může být v závislosti na termínu výsadby prostokořenná – viz. seznam dřevin.

Keře a keřové tvary stromů (KTS) budou použity jako kontejnerované ve velikosti dle PD.

Při výsadbě bude do jam ke kořenům aplikováno pomalurozpustné hnojivo Silvamix a rostliny budou zality.

Lesní sazenice ve velikosti 2/1 (dvouleté, školkované nebo podřezávané) budou vysazovány jako prostokořenné nebo v RCK obalech. Vzhledem k velikosti je není nutno kotvit kůlem.

Ochrana proti škodám způsobeným okusem nebo vytloukáním zvěří bude spočívat v oplocení ploch výsadeb dřevin lesnickým pletivem výšky 1,6 m s uzamykatelnými přístupovými bránami pro vjezd mechanizace k údržbě ploch.

### Spon a umístění výsadeb

Vzájemná vzdálenost vysazovaných listnatých keřů a KTS v řadách je 1m, vzdálenost řad je 1,5m. První řada keřů bude vysazována cca 1,5m od hranice plochy tak aby nedocházelo k zasahování keřů do cizích pozemků či komunikací.

Vzdálenost poloodrostků vysazovaných v objektu č.2 bude 2 x 2m, výsadba lesních sazenic v objektu č.1 bude provedena ve sponu 1 x 1m. Specifikace druhů a množství ks je patrné z dílčích Situací a Výkazů výměr PD. Přesné umístění a počty dřevin – viz situace – Osazovací plán.

*Pro přehlednost osazovacího plánu není v tomto zakresleno přesné umístění skupin jednotlivých druhů keřů. Keře a KTS proto budou vysazovány takto :*

*Nepřavidelně se střídající skupiny keřů v počtech 20 až 50 ks od jednoho druhu !!!*

*U poloodrostků jsou skupiny jednotlivých druhů dřevin na osazovacím plánu barevně odlišeny.*

*Lesní sazenice budou vysazovány v řadách – cílová dřevina BO a DB, do řad budou vtroušeně po 10-50 ks vysazovány přípravné a rekultivační dřeviny HB, TRĚ, JŘ, LP.*

### Založení trávníku:

U navržených zatravněných ploch bude ponechán stávající travní porost, který bude celoplošně udržován pouze kosením V prostorách části nově trasovaných obslužných komunikací a větších terénních depresí (příležitostný mokřad) bude provedena plošná úprava terénu s dosevem krajinné travní směsi AROS Standart, vhodná pro rychlé ozelenění méně významných ploch (předpokládaná celková plocha zatravnění do 20% z ponechávané travní plochy).

Zemina pro pomístní terénní úpravy bude použita z výkopu terénní deprese v JV okraji pozemku.

Meziřadí v keřových skupinách v lesním porostu i ve skupinách poloodrostků bude udržováno v bezplevelném stavu vyžínáním a plošnou aplikací selektivního granulovaného herbicidu Casoron G.

### Následná pěstební péče:

Nezbytný předpoklad pro zdárný růst a vývoj založených zelených ploch je minimálně 3 letá dokončovací pěstební péče, během které je především prováděno kosení trávníku a buřeně, vyžínání, ošetřování, pletí a řez vysazených dřevin, dosadby uhynulého rostlinného materiálu, opravy oplocení, hnojení atd. V této lokalitě se ztíženými podmínkami pro růst nově vysazených dřevin je navrhována dokončovací a rozvojová pěstební péče po dobu 5 let, během které předpokládáme, že dojde k zajištění zřízovaných krajinných porostů.

Součástí výkazu výměr je i tato tato následná péče a její specifikace.



Veškeré biologické rekultivační a krajinářské práce budou realizovány dle platných norem, především :

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN DIN 464902-1, FLL z 05/2001 - Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti, doplňující úvodní související normu

ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení.

Martinov, červenec 2009

FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU POROSTU  
OBJEKT Č.1



Travní porost s pomístnými nálety, nadzemní el. vedení, ropovod křížující pozemek – rekultivovaná skládka



Svažitý prostor bývalé skládky – ruderalní porost



Nekosený travní porost, v pozadí stávající vrby



Pomístná přítomnost abiotických zbytků, pozůstatky z původní skládky



## OBJEKT Č.2



Mírně svažité pozemek s pomístnými nálety pionýrských dřevin i plevelných rostlin k odstranění



Stávající spontánně vyježděná cesta bude využita k obsluze plochy



Nekosený bylinný travní porost



Druhově pestrá skupina náletových dřevin v pozadí lesní porost navazujícího pozemku



Ruderální porost ostružníku k celoplošné likvidaci





# STÁTNÍ MELIORAČNÍ SPRÁVA

ÚZEMNÍ PRACOVISŤE KLADNO Okresní úřad

Ivana Olbrachta 35, 272 00 KLADNO

KLADNO

V Kladně dne : 1.11.2000

Č.j.: 343/00 - Le

Okresní úřad  
Pozemkový úřad  
Nám. 17. listopadu 2840  
KLADNO  
272 63

Došlo - 1 - 11 - 2000  
Č.j.: 21785  
Přílohy

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / Telefon

Kladno

343/00 - Le

Ing. Lepešková - 0312/628618 01.11.2000

**Věc: Pozemkové úpravy v k.ú. Třebíz - doplnění vyjádření č.j. 210/00-Le z 9.6.2000**

Po upřesnění průběhu hranice v k.ú. Třebíz (24.10.2000) doplňujeme naše dříve vydané stanovisko :

- Dřínovský potok p.č. 510/3, 2 byl přidělen MZVŽ do operativní správy SMS - žádáme projektanta KPÚ, aby pozemky pod vodotečí byly převedeny na ČR - SMS, Brno - Hlinky 60, IČO 00020451.
- Při projektování ostatních "zásahů" do krajiny zachovat 6 m pásmo při vodoteči pro umožnění správy a údržby toku (§ 11 vyhl. 19/1978 Sb.).
- Bilance navrženého stavu nutno odsouhlasit s ing. Živnou (evidence pozemků na SMS - RK Praha).
- Dle organizačního řádu naší organizace, nesmí jednotlivá územní pracoviště SMS disponovat s majetkem státu. Toto oprávnění má pouze ředitel SMS v Brně.
- Meliorační odpady doposud spravované v rámci mandátní smlouvy SMS pro PF ČR by měly dle zákona o půdě přejít pozemkově do vlastnictví ČR - PF.

Vedoucí územního pracoviště

Ing. Irena Lepešková

STÁTNÍ MELIORAČNÍ SPRÁVA

Územní pracoviště Kladno

ul. I. Olbrachta 35  
PSČ 272 00





STŘEDOČESKÁ ENERGETICKÁ a.s.

Vinohradská 8, PO BOX 87, 120 21 Praha 2

344/144 540 ADOLFOVÁ  
344/144 352 JAMERSON

Rozvodný závod Kladno  
Čechova 2215  
272 80 Kladno  
Telefon: 0312/618

**Adresát:**

Okresní úřad Kladno  
17. listopadu 2840  
Kladno  
272 63

Okresní úřad KLADNO		Čís.dopor.
Došlo	7. 06. 2000	Zpracovat.
Č.j.:	7749	Ujd.znak
Přílohy		BON

Naše zn.: 004364 /Pa

Vyřizuje: Pazdera

ve Slaném dne: 5. 6. 2000

Věc: Pozemkové úpravy v kat. území Třebíz.

S výše uvedenou plánovanou stavbou / pozemkové úpravy / souhlasíme a nemáme zásadních námitek. Při realizaci projektovaného zařízení však dojde ke styku s naším silovým podzemním zařízením 0,4 kV. Toto zařízení si je nutno zakreslit dle dokumentace RZ Kladno. Dále dojde ke styku s venkovním vedením NN, VN a VVN které je nutné respektovat včetně ochranných pásem.

Při křížení a souběhu musí být dodrženy platné normy a předpisy ČSN, zejména ČSN 34 10 50 a bezpečnostní předpisy. Provádění zemních prací v blízkosti podzemních silových vedení se povoluje za následujících podmínek:

1. Provádějící organizace a její zaměstnanci jsou povinni učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození kabelového vedení a tím i k možnosti úrazu elektrickým proudem.
  2. STE a.s. RZ Kladno je nutno uvědomit nejméně 3 dny předem o zahájení zemních prací.
  3. Před zahájením zemních prací v blízkosti kabelových vedení je nutno provést ručním výkopem sondy, za účelem zjištění uložení kabelu a případných odchylek od výkresové dokumentace.
  4. Nad kabelovým vedením a v jeho ochranném pásmu (1 m na každou stranu, měřeno kolmo na trasu) je zakázáno provádět práce mechanizačními prostředky, přejíždět trasu těžkými vozidly a skladovat či navršovat materiál a měnit výšku stávajícího terénu.
  5. Případné poškození kabelových vedení musí být okamžitě ohlášeno na RZ Kladno a veškeré náklady spojené s opravou kabelových vedení musí být našemu závodu uhrazeny, kromě toho může SEI dle zákona číslo 222/1994 Sb. uložit pokutu do 50 miliónů korun.
- Před zahájením zemních prací Vám na základě objednávky naše zařízení vytýčíme.  
Platnost tohoto povolení je jeden rok.

S pozdravem

Josef Mareš  
vedoucí OBS Slaný







KOPIE PRO PODJEKTAHTY  
- VÝLEDKÉ PŘÍKAZENÍ VĚCNÍMÍ A NĚMÍ  
- NOVĚMÍ NĚVNÍMÍ - B

Okresní úřad KLADNO		Cis.dopor. Kladno 1 005954
Došlo	1. 06. 2000	Zpracovat.
Č.j.:	7283	UPN znak
Přílohy	12	600

1192

MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká republika  
tel 0205/70 11 11, fax 0205/72 01 10

Okresní úřad Kladno  
pozemkový úřad  
Nám. 17. listopadu čp. 2840  
272 63 Kladno

V Kralupech nad Vltavou, dne 30. 5. 2000

Věc: **Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Třebíz**

Vážený,

zasíláme následující stanovisko k návrhu komplexních pozemkových úprav v kat. území Třebíz, okres Kladno:

Uvedeným katastrálním územím prochází podzemní vedení ropovodu MERO IKL DN 700, doprovodný telekomunikační optický kabel a přípojky nízkého napětí. Se známými vlastníky pozemků, které jsou těmito zařízeními dotčeny, byly smluvně zajištěny vstupy na pozemky věcným břemenem, které je zapsáno v katastru nemovitostí.

Požadujeme proto, aby i na nově vytvořených pozemcích nadále vážlo právě věcného břemene ve prospěch vlastníka a provozovatele ropovodu MERO IKL DN 700 s jeho doprovodnými zařízeními, tj. společnosti MERO CR, a.s., IČO 60 19 34 68, sídlo Veltruská 748, Kralupy nad Vltavou a jejích právních nástupců s tím, že toto věcné právo bude zapsáno v katastru nemovitostí na listech vlastnictví majitelů těchto dotčených pozemků.

Věcné břemeno spočívá v právu uložení ropovodu MERO IKL DN 700 a jeho doprovodných zařízení na dotčených pozemcích, jejichž vlastník je povinen v souladu s příslušnými normami a předpisy umožnit přístup na tyto pozemky za účelem údržby, revizí a oprav ropovodu MERO IKL DN 700 a jeho doprovodných zařízení.




V zabezpečovacím pásmu, vyznačeném a upřesněném v geometrickém plánu pro vyznačení věcného břemene č. 79-11/97 nesmí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození ropovodu MERO IKL DN 700 a jeho doprovodných zařízení. Jedná se zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů pomocí těžkých mechanismů nebo výbušnin, o provádění prací s použitím otevřeného ohně, o vysazování stromků a keřů, o zřizování sadů, vinic a chmelnic, o rozmetání chlívské mrvy nebo jiných látek pomocí výbušnin, o používání výbušnin k jiným účelům, o přejíždění trasy a pojíždění po trase ropovodu MERO IKL DN 700 a jeho doprovodných zařízení těžkými mechanismy apod.

Další ochranná pásma ropovodu vyplývají z nařízení vlády č. 29/1959 Sb. o oprávněních k cizím nemovitostem při stavbách a provozu podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu, ČSN 65 0204 a vyhlášky č. 111/1964 Sb. Ústřední správy spojů, kterou se provádí zákon o telekomunikacích.

Pozemky p.č. 138 a 608/3, na kterých je umístěna armaturní šachta s přístupovou komunikací jsou ve vlastnictví naší společnosti. Po geometrickém oddělení rovněž hodláme odkoupit část pozemku p.č. 581 (dle PK), na němž jsou stejné objekty. Z tohoto důvodu požadujeme, aby tyto pozemky (v případě p.č. 581 jeho dotčená část) byly z pozemkových úprav vyloučeny.

Vzhledem k tomu, že navrhovanou pozemkovou úpravou jsou dotčena práva společnosti MERO ČR, a.s., žádáme, abychom byli uznáni jako účastníci řízení o pozemkové úpravě podle § 5 zákona č. 284/1991 Sb.

S pozdravem

  
Ing. Ivo Kettner  
specialista majetkoprávní vztahy

Příloha: kopie geometrického plánu č. 79-11/97  
kopie geometrického plánu č. 77-96078-96  
kopie geometrického plánu č. 78-96079-96





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

LS Lužná

9. května 254  
270 51 Lužná

ROLLS ENGINEERING s.r.o.

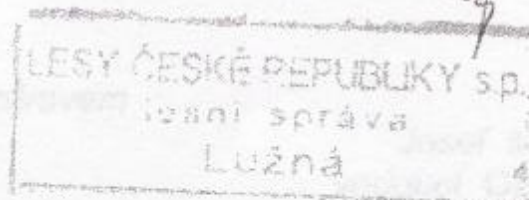
Křivenická 422  
181 00 Praha 8

Váš dopis zn.:  
Ze dne:  
Naše značka: 31/2000/Š  
Vyřizuje: Šnajdrová  
Tel./FAX: 0313/537897  
E-mail: snajdrova.ls179@lesy-cr.cz  
Datum: 16.6.2000

**Věc: Vyjádření - pozemkové úpravy v kat. území Třebíz**

Souhlasíme s komplexními pozemkovými úpravami v katastrálním území Třebíz s tím,  
že budou respektovány ustanovení zák. č. 289/1995 Sb. - lesní zákon.

Ing. Jiří Šebek  
lesní správce



Příloha : kopie typologické mapy

Bankovní spojení: Komerční banka  
pobočka Hradec Králové  
č.ú.: 26300-511/0100

IČO: 42196451  
DIČ: 228-42196451

Telefon: 0313/537897  
FAX: 0313/537897  
E-mail: Ls179@lesy-cr.cz



Záznam z konzultace PD **Výsadba interakčního prvku IP 3** v k.ú. Třebíz

S regionálním pracovištěm AOPK Praha – Mgr.Molíkovou

Připomínky a doporučení AOPK k předložené PD

1. Zvážit začlenění meliorační strouhy do celkového řešení formou „revitalizace vodního toku“
2. Neprovádět pěstební opatření na stávající zeleni v ochranném pásmu meliorační strouhy – ponechat zeleň ve stávajícím rozsahu vzhledem k dostatečné přístupnosti po druhém břehu strouhy
3. Oplocení ploch pouze po nezbytnou dobu v průběhu realizace výsadeb a následné péče (cca 3-5 let)
4. Vypustit keř *Cornus mas* ze sortimentu navrhovaných dřevin
5. Rozsah uznatelných dotačních nákladů bude možné stanovit až po zařazení PD do žádosti na určený operační program (6.3. nebo 6.5.), kdy bude také sděleno, zda součástí uznatelných nákladů může být následná péče.

Praha 27.7..2009



Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
**STŘEDISKO PRO PRAHU A STŘEDNÍ ČECHY**

**Mgr. Martina MOLÍKOVÁ**  
VEDOUcí ODD. DOKUMENTACE PŘÍRODY A KRAJINY

U Šalamounky 41/769, 158 00 Praha 5  
tel.: 251 101 679  
fax: 251 101 673  
martina.molikova@nature.cz  
www.praha.nature.cz