

Výsadby dřevin a dotační tituly v ČR

Irena Vágnerová, regionální pracoviště Olomoucko

Skalský Dvůr, 12. 2. 2020



	Operační program Životní prostředí osa 4	Program obnovy přirozených funkcí krajiny	Program péče o krajinu
Oblast podpory /cíl	4. Ochrana a péče o přírodu a krajinu 4.1 <u>Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných území</u> 4.2 <u>Posílit biodiverzitu</u> 4.3 <u>Posílit přirozené funkce krajiny</u> 4.3.1. Zprůchodnění migračních bariér pro živočichy 4.3.2 Krajinné prvky, ÚSES 4.3.3 Revitalizace vodních toků, obnova vodních a na vodu vázaných ekosystémů 4.3.4 Zlepšování struktury lesů (mimo ZCHÚ a Natura 2000) 4.3.5 Přírodě blízká opatření na zpomalení povrchového odtoku protierozní ochranu 4.4 <u>Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech</u>	Adaptační opatření pro zmírnění dopadů klimatické změny na: 115 164 <u>vodní ekosystémy</u> 115 165 <u>nelesní ekosystémy</u> 115 166 <u>lesní ekosystémy</u>	B. Zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí B.1 <u>Péče o přírodní biotopy</u> B.2 a) <u>Péče o krajinné prvky (reg. VKP, ÚSES)</u> B.2 b) <u>Péče o památné a významné stromy a aleje</u> B.2 c) <u>Výsadby nelesní zeleně plnící krajinotvornou funkci</u> B.2d) <u>Vytváření drobných přírodních prvků v krajině</u>

	Operační program Životní prostředí osa 4	Program obnovy přirozených funkcí krajiny	Program péče o krajinu
Výše dotace	<u>OD 250. 000,- Kč vč. DPH</u> Maximální - neomezeno	<u>DO 250 tis. Kč vč. DPH</u> podprogram 115 165 neles podprogram 115 166 les <u>DO 1 mil. Kč vč. DPH</u> podprogram 115 164 voda	<u>DO 250 tis. Kč vč. DPH</u>
Výše podpory	<u>Do výše 60 – 100%</u> dle specifického cíle <u>do výše 100%</u> • realizace ÚSES • revitalizace a renaturace (Plánu oblasti povodí) • zprůchodnění migračních bariér (Koncepce zprůchodnění říční sítě)	<u>do výše 100%</u>	<u>do výše 100%</u>
DPH	je způsobilý výdaj, v případě, že konečný příjemce není plátcem DPH, nebo nemá nárok na odpočet	je způsobilý výdaj, v případě, že konečný příjemce není plátcem DPH, nebo nemá nárok na odpočet	je způsobilý výdaj, v případě, že konečný příjemce není plátcem DPH, nebo nemá nárok na odpočet



OBLASTI PODPORY:

4.1 Zajistit příznivý stav předmětu ochrany
národně významných CHÚ

4.2 Posílit biodiverzitu

4.3 Posílit přirozené funkce krajiny

4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Příručka pro žadatele a příjemce

www.opzp.cz

4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech



Zastavěné a zastavitelné území

- Obnova stávajících ploch a prvků veřejné zeleně
- revitalizační zásahy - brownfields
- ošetření stromů
- doplnění stávající výsadby – výběr taxonů pro výsadby není explicitně omezený, podmínkou je dodržení kvality stanovené v PD a ČSN



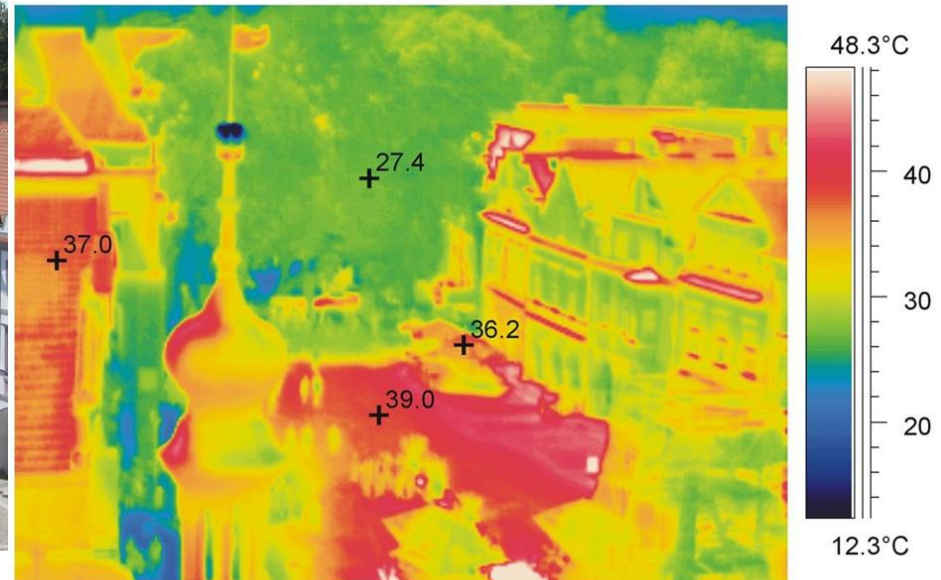
4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech



Funkce dřevin v sídlech

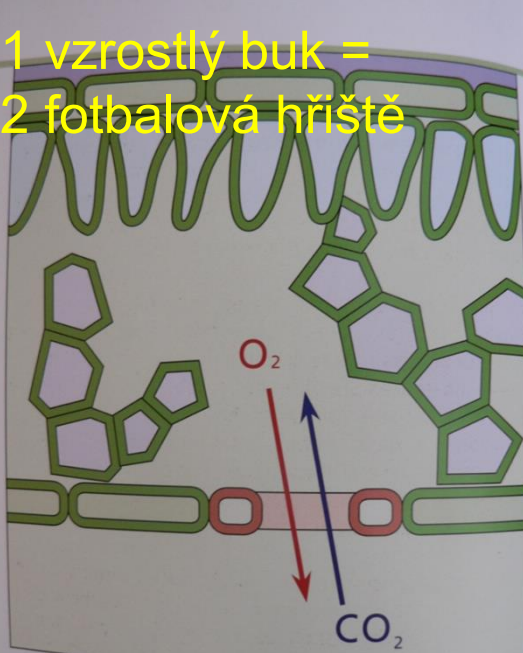


IČ foto: teplota střech, dlažby a stromů



ENKI, o.p.s. Třeboň

1 vzrostlý buk =
2 fotbalová hřiště



zachycení polétavého prachu listem přísavníku
stav v červnu a v říjnu téhož roku



Problémy



- Rudolfova alej – Flora Olomouc - ***Pseudomonas Syringae* pv. *Aesculi*** - bakteriální slizotoková nekrózy jírovců
- **Nekróza jasanu** - houbová choroba ***Hymenoscyphus pseudoalbidus*** z rodu voskovička (v ČR potvrzena r. 2007)
- **Plíseň olšová** - invazní hybridogenní druh ***Phytophthora alni***, šíří se vodou (v ČR od r. 2008)
- **Grafióza (holandská nemoc)** postihuje jilmy, způsobena houbou *Ophiostoma novo-ulmi* (v ČR 70. léta 20. stol.)
- Nižší ujímavost - **přesazované duby, lípa srdčitá a jeřáb ptačí** v nižších polohách
- **Klimatická změna** – odolnost vůči suchu a stanovištnímu stresu – v projektech častěji výsadby akátu, jerlínu, platanu, břestovce
- Nedostupnost některých sazenic na trhu v době realizace projektů

4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech



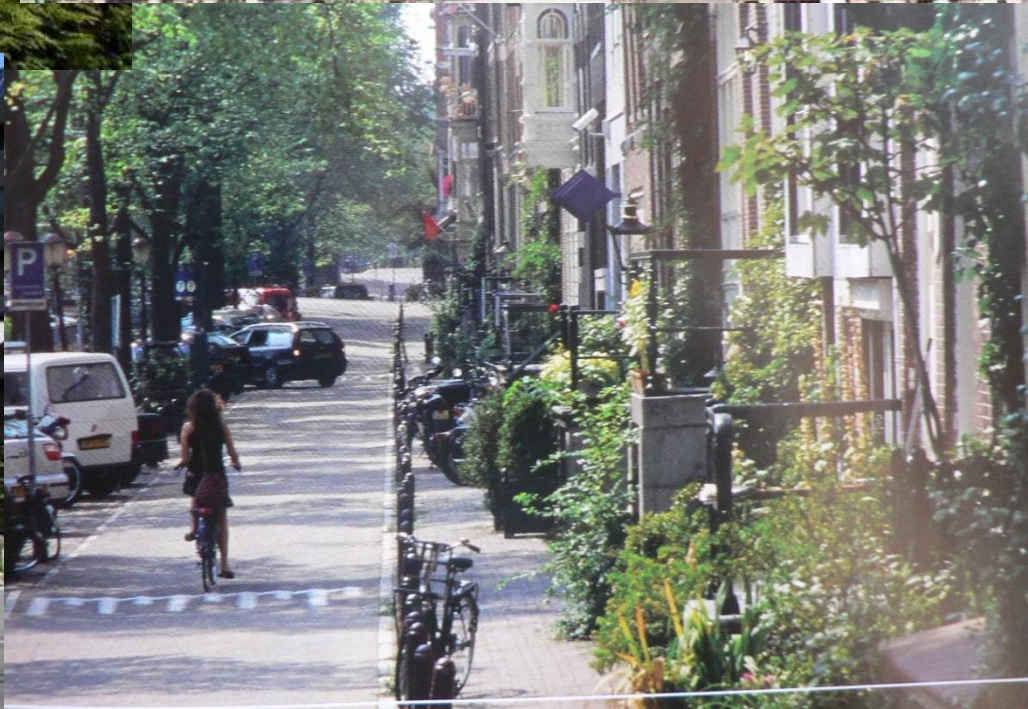
Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně v

Celkové způsobilé výdaje 8 755 863 Kč

Celkový počet vysazených stromů: 138 ks

Výsadba stromy listnaté OK 16/18	1 530 227 Kč
Výsadba stromy ovocné	31 180 Kč
Výsadba vzrostlého solitérního keře	46 598 Kč
Výsadba půdokryvných dřevin	631 043 Kč
Výsadba kombinovaného záhonu	175 982 Kč
Výsadba keřů do záhonů	836 021 Kč
Výsadba růží do záhonů	510 303 Kč
Půdokryvné dřeviny	1 028 444 Kč
Výsadba lesních sazenice prostokoř.	109 656 Kč
Výsadba živého plotu	330 295 Kč
Výsadba květinových záhonů, trvalky	969 591 Kč
Výsadba letniček do záhonů	31 846 Kč
Úprava pobřežních svahů, dosadby hygrofilních rostlin	360 542 Kč

Realizace 2018, vysazené stromy pocházejí ze 100 % z dovozu



4.3 Posílit přirozené funkce krajiny



Výsadby dřevin do volné krajiny - **pouze geograficky původní druhy**

(omezení dle §5 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb. - záměrné rozšíření geograficky nepůvodního druhu rostliny či živočicha do krajiny je možné jen s povolením orgánu ochrany přírody)

Výjimky:

- obnova historických jírovcových stromořadí
- výsadba stanovištně vhodných tradičních ovocných dřevin mišpule, muchovník, moruše, oskeruše, meruňka, broskev atd.

Další omezení na výsadby alejových stromů do krajiny – dotace se poskytují pouze na sazenice OK max. 10 – 12 cm, větší prostor pro špičáky, lesnické odrostky apod.

Dotované výsadby do krajiny mimo les



- Preference výpěstků **domácího původu**, v některých případech vyžadován list původu (les, PUPFL)
- Podpora výsadeb **vysokokmenných** ovocných stromů tradičních domácích odrůd (sady, liniové výsadby)
- Podpora stanovištně vhodných **původních druhů ovocných dřevin** (jabloň lesní, hrušeň polnička, třešeň ptačí, mahalebka obecná, jeřáb ptačí, břek, muk, oskeruše, dřín obecný, domácí meruzalky a zimolezy...) jako doplnění porostních lemů a prvků ÚSES
- Podpora **vhodných ekotypů** (duby – stepní, lužní)
- Často používané lesnické odrostky
- Mulčování a **ochrana** sazenic proti poškození zvěří a přisedání dravců
- Dotovaná je i následná péče o výsadby



OPŽP 4.3.2, PPK, POPFK



LBC založené na orné půdě

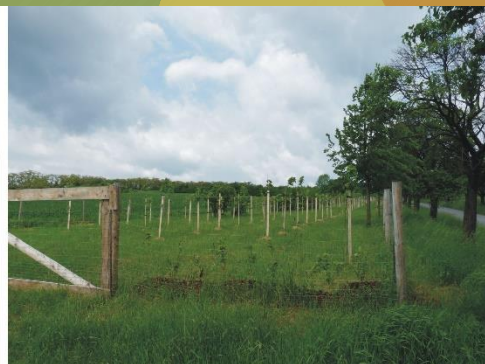
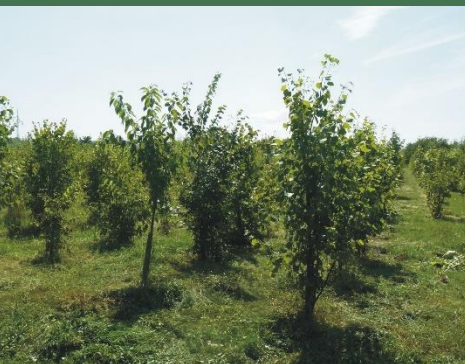


Následná péče o výsadby – nejen z dotací



Dotační program vyhlášený **Ministerstvem životního prostředí** poskytuje neinvestiční prostředky až do výše 100 % vynaložených nákladů na vlastní realizaci opatření.

Program je zaměřen na provádění drobného managementu a dělí se na tři samostatné podprogramy lišící se vzájemně způsobem financování a rozsahem prováděných opatření.



Podprogram pro zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí (PPK volná krajina) podporuje m.j.:

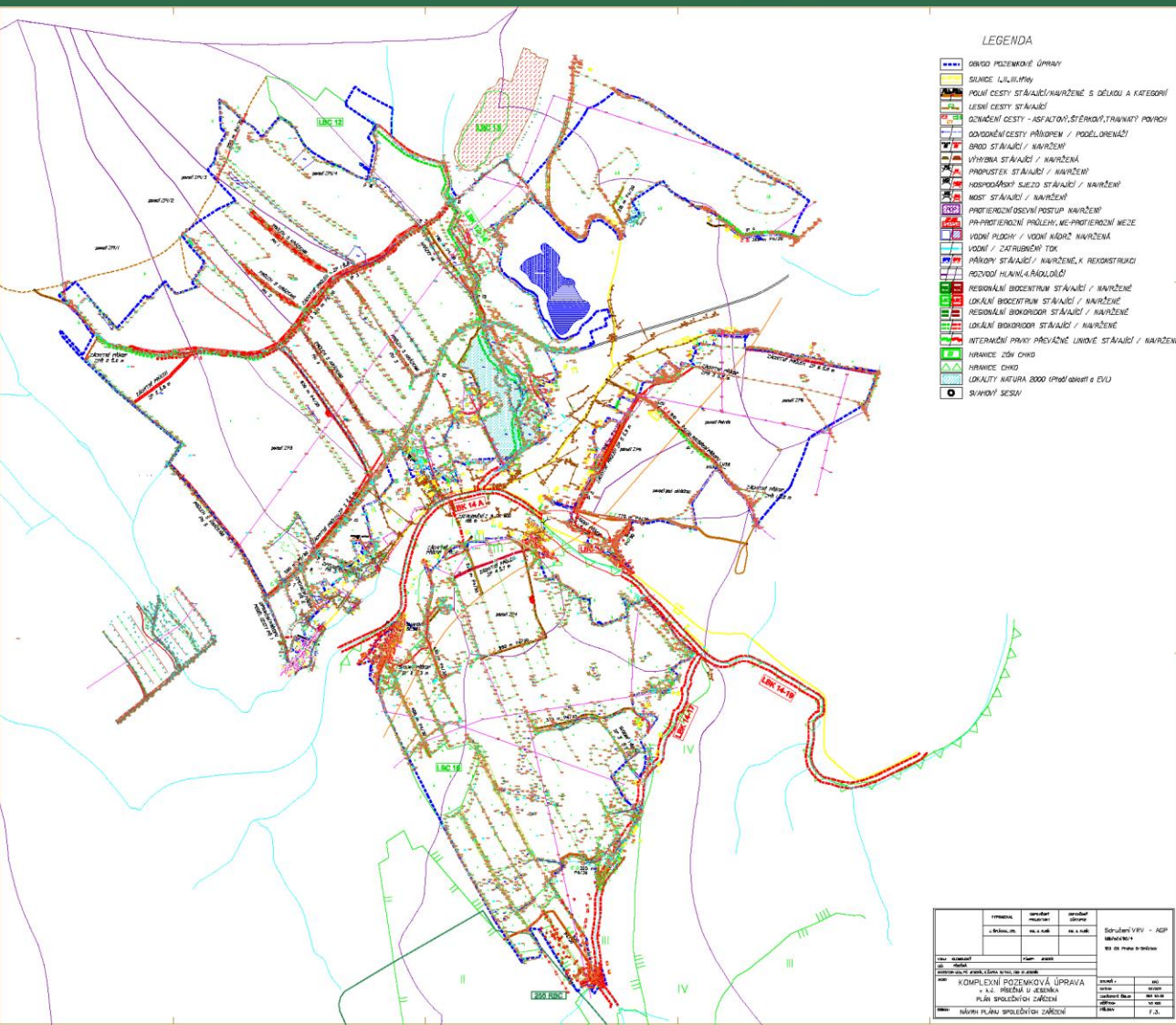
výsadbu nelesní zeleně (solitéry, liniové a skupinové prvky),
realizace vymezených a schválených prvků USES.



Národní dotační program MŽP

- 115 164 – Podpora adaptace vodních ekosystémů (voda)
- 115 165 – Podpora adaptace nelesních ekosystémů (neles)
- 115 166 – Podpora adaptace lesních ekosystémů (les) v územích národního významu

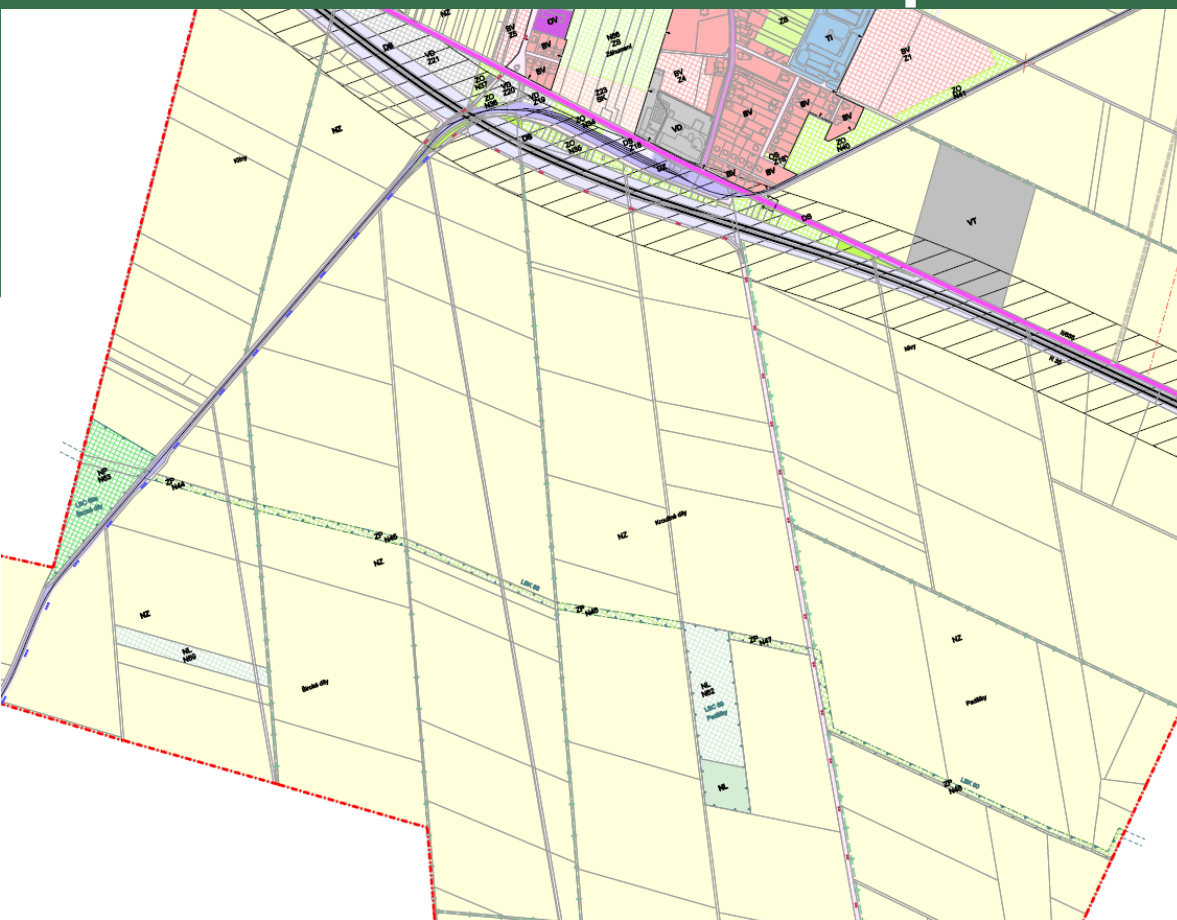
Komplexní pozemkové úpravy



Plán společných zařízení:

- zpřístupnění pozemků – cestní síť
- protierozní opatření
- vodohospodářská opatření
- územní systém ekologické stability (ÚSES)
- krajinná opatření

Územní plán



ZS	ZS
ZP	ZP
	ZO

zeleň soukromá
zeleň přírodního charakteru
zeleň ochranná a izolační

VV	
	VVP

plochy vodní a vodohospodářské
protipovodňové hráze

NZ	
NL	NL
NP	NP

plochy zemědělské
plochy lesní
plochy přírodní

stav	návrh

DOPR. INFRASTRUKTURA
rychlostní silnice
koridor homogenizace rychlostní silnice
silnice II. třídy
silnice III. třídy
komunikace místní a účelové
komunikace místní a účelové - varianta
železniční trať
železniční přejezd ke zrušení
cyklistické trasy a stezky

	NRBC
	LBK
	LBC

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOG. STABILITY
regionální bloccentrum
lokální biokoridor
lokální bloccentrum
interakční prvek

výšková regulace zástavby

2 NP 0,25
I. etapa

koefficient zastavěných ploch
etapizace

hranice zastavěného území obce
hranice katastrálního území

Standardy péče o přírodu a krajinu

www.standardy.nature.cz

stanovují doporučení a technický popis postupů jednotlivých činností běžně realizovaných v oblasti péče o přírodu a krajinu včetně vlastností použitých materiálů, které je vhodné využívat při realizaci konkrétního záměru (opatření).

- [Výsadba stromů](#)
- [Výsadba a řez keřů](#)
- [Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině](#)
- [Péče o funkční výsadby ovocných dřevin](#)
- [Zakládání a péče o genofondové plochy odrůd ovocných dřevin](#)



- **DOTACE 100 % způsobilých výdajů, 20 - 250 tis Kč**
- Výzva č. 9/2019: Výsadba stromů
- Zahájení příjmu: 14. 10. 2019
- Ukončení příjmu: 31. 8. 2020 (nebo do vyčerpání alokace)
- **Celková alokace: 100 mil. Kč**
- Žadatel může podat v rámci jednoho katastrálního území maximálně jednu žádost.
- Žadatel musí mít prokazatelný **vztah k místu realizace** projektu.
- Výsadba, ochrana, ošetření stromů a péče o stromy se řídí manuálem sázení stromů.
- Výsadbu je možno provést pouze **se souhlasem vlastníka** pozemku.
- Příjemce podpory zaregistruje provedenou výsadbu do mapy výsadeb.
- Projekty musí být realizovány **na veřejně přístupných místech**, případně v uzavřených vnitroblocích bytových domů.



Zlepšení struktury lesů



- dosadby a podsadby dřevin přirozené druhové skladby
- výsadby dřevin PDS nad rámec minimálního podílu MZD
- rekonstrukce porostů s vnášením dřevin PDS
- provedení výchovného zásahu – prořezávky, probírky
- vnos stanovištně vhodných keřů do porostních pásů





Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR SPPK D02-005 Opatření ke zlepšení druhové skladby lesních porostů stanovují doporučení a technický popis postupů jednotlivých činností běžně realizovaných v oblasti péče o přírodu a krajinu včetně vlastností použitých materiálů,

3.1.1 Kvalita sadebního materiálu

3.1.1.1 Sazenice musí splňovat ukazatele jakosti dle vyhl. č.44/2010 Sb., dle přílohy č. 2, 3, 4, pro části rostlin a řízků topolů pak dle příl. č. 6, dle technické normy ČSN 482115, případně ČSN 464902 viz SPPK A02 001, viz výkladový komentář LČR k ČSN 48 2115.

3.1.1.2 Sazenice určené k výsadbě nesmějí být narašené, nesmí mít nepřipustné vady dle vyhl. č. 44/2010 Sb., dle přílohy č. 5., dle technické normy ČSN 482115, viz výkladový komentář LČR k ČSN 48 2115.

3.1.1.3 Druh dřeviny, evidenční číslo uznané jednotky, číslo potvrzení o původu, typ zdroje, oblast provenience, kvalitativní ukazatele, počet sazenic, dodavatel a odběratel musí být deklarovány prostřednictvím průvodního listu pro sadební materiál – tento je současně se sadebním materiálem předán odběrateli.

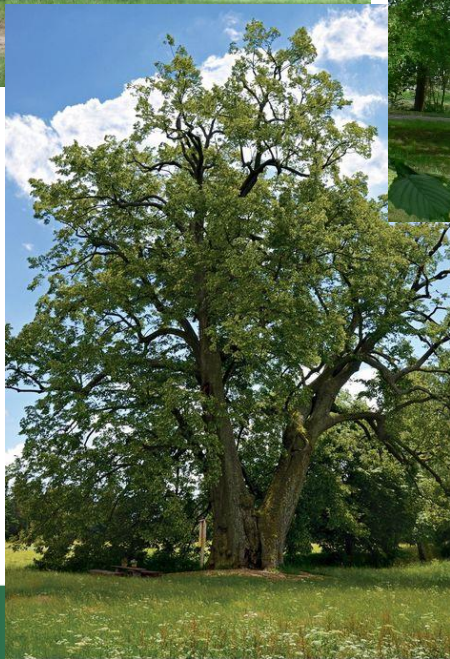


Staré stromy v krajině



památná místa

hraniční stromy





Hraniční stromy



Pollnerova hrušeň polnička
Brutrušov (SU)
Obvod kmene 370 cm



Pozemek, na němž hruška stojí, patřil v 18. století Pollnerům. Podle urbáře z roku 1741 šlo o majetek Adama Pollnera. Cesta kolem hrušky vede od pradávna, vyasfaltovaná byla v 60. letech 20. století. Památný strom.
Navrhovatel: občanské sdružení Pátrači po brutrušovské historii a okolí.

Děkuji za pozornost

