

Lesnicko-environmentální platby (NV 72/2023 Sb.)

Příručka pro žadatele – evidování habitatových stromů v fLPIS v rámci podopatření Zachování habitatových stromů



Obsah

1.	Obecné informace	3
2.	Postup pro výběr a evidenci habitatového stromu	6
2.1	Výběr habitatového stromu	6
3.	Postup zaevidování habitatových stromů do IS fLPIS.....	9
3.1	Vytvoření Habitatu (návrhu) v mapě pomocí panelu kreslení	9
3.1.1	Nový zákres Habitatu pomocí bodu	10
3.1.2	Nový zákres Habitatu ze souřadnic	13
3.1.3	Chyby bránící odeslání návrhu – Tvrdé chyby	14
3.1.4	Nahrání fotografií do aplikace fLPIS	15
3.2	Import z CSV	21
3.3	Editace polohy Habitatu v aplikaci fLPIS.....	22
3.4	Editace údajů Habitatu v aplikaci fLPIS.....	24
4.	Schválení návrhu habitatového stromu	26
4.1	Schválení a přiřazení jednotlivých návrhů do předtisku	27
4.2	Hromadné schválení návrhů.....	29
4.3	Hromadné schválení návrhů a zařazení	29
5.	Příprava žádosti v aplikaci fLPIS – Předtisky.....	31
6.	Užitečné odkazy.....	35
7.	Kontakty OPŽL	35
8.	Přílohy.....	35

1. Obecné informace

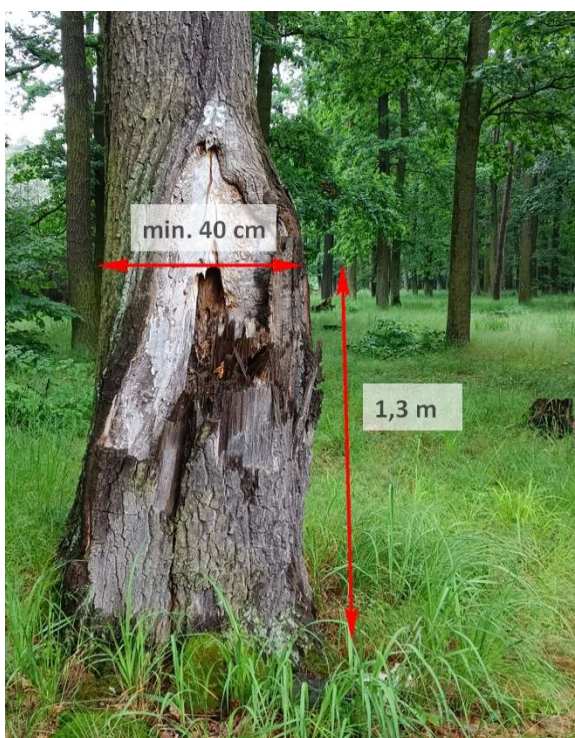
Podopatření

Podopatření **Zachování habitatových stromů** kompenzuje zvýšené náklady a snížené výnosy vyplývající ze zachování a ochrany habitatových stromů, které jsou z porostu běžně odstraňovány jakožto netržní dřeviny. Jedná se o zachování stromů s důležitými mikrostanovišti, které podporují rozvoj a zachování biodiverzity v lesích.

Habitatový strom

Habitatovým stromem pro účely tohoto podopatření se rozumí:

- **životaschopný strom**, s výjimkou všech druhů rodu smrk a douglasky tisolisté,
- **s výčetní tloušťkou minimálně 40 cm** (měřeno ve výšce 1,3 m) a s výskytem **alespoň jednoho stromového mikrostanoviště** na kmeni stromu.



Stromová mikrostanoviště

- **Dutiny nebo poranění kmene**
 - s delším rozměrem větším než 10 cm nalézající se do výšky 3 m kmene.
 - u poranění musí být odhalené lýko, běl nebo odkryté jádrové dřevo a rána nesmí být čerstvá, např.:

- ✓ odkryté jádrové dřevo - odkryté jádrové dřevo po odlomení rozdvojení kmene, zlomená větev, rozštěp po běli aj.
- ✓ trhliny a poranění – rozštěp přes kůru po běli, poškození bleskem, poškození ohněm.
- **u dutin** nebudou akceptovány požerkové otvory z důvodu nejasnosti druhu škůdce. Dutiny mohou být např.:
 - ✓ dutiny od datlovitých,
 - ✓ dutiny na kmeni a trouchnivějící dutiny - dutiny s plísní (dno dutiny v kontaktu se zemí nebo bez kontaktu se zemí), částečně otevřené kmenové dutiny s nebo bez plísně, velké kmenové dutiny s otevřenou horní částí s nebo bez kontaktu se zemí,
 - ✓ otvory po větvích – trouchnivějící díry vznikající odlomením větve od kmene, dutá větev,
 - ✓ dendrotelmy – díry s vodou – **biotop** vodního hmyzu.



- **Rozdvojení kmene**

- do výšky 1,3 m jeho výšky, kde alespoň jeden z kmenů má požadovanou výčetní tloušťku a jeden z nich je suchý nebo po něm zbyla vyhnílá, otevřená nebo nezavalená dutina.

- **Plodnice trvalých kloboukatých dřevokazných hub**

- s minimálním průměrem plodnice 5 cm nalézající se do výšky 3 m kmene,
- jako mikrostanoviště nebudou uznány houby s dočasnými plodnicemi a houby nesplňující výskyt plodnice do 3 m výšky stromu.
- choroše jsou na dřevě rostoucí kloboukaté houby, klobouk je obvykle dosti tuhý a kožovitý. Nejvíce zastoupenými rody jsou: Fomitopsis, Fomes, Perreniporia, Oxyporus, Ganoderma, Phellinus, Daedalea, Haploporus, Heterobasidion, Hexagonia, Laricifomes, Daedaleopsis.



Způsobilé plochy pro zařazení

- lesní pozemky na území České republiky s výjimkou území hl. města Prahy,
- lze zařadit kruhové plochy v okolí habitatových stromů na lesních pozemcích mimo území Natura 2000 nebo zvláště chráněného území,

- platba bude poskytována na kruhové plochy v okolí vybraných habitatových stromů o poloměru 20 m, se středem ve středu stromu v rámci porostních skupin, které jsou evidovány v FLPIIS,
- **minimální počet zařazovaných kruhových ploch** v okolí habitatových stromů na jednoho žadatele **je 10 ploch na jednu žádost a maximální počet je 1000 ploch za všechny podané žádosti** o zařazení za celé programové období.

Do podopatření nelze zařadit kruhovou plochu v případě, že je daná porostní skupina zařazena do jiného lesnického opatření/podopatření (zařazené dle NV 29/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 53/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 147/2008., ve znění pozdějších předpisů, 72/2023 Sb.).

Žadatel

- **vlastník, nájemce, vypůjčitel nebo pachtýř lesa nebo jejich spolky,**
- nelze zařadit žadatele, který je státní příspěvkovou organizací, organizační složkou státu nebo státním podnikem.

2. Postup pro výběr a evidenci habitatového stromu

2.1 Výběr habitatového stromu

Žadatel v terénu provede výběr stromů vhodných k zařazení do opatření:

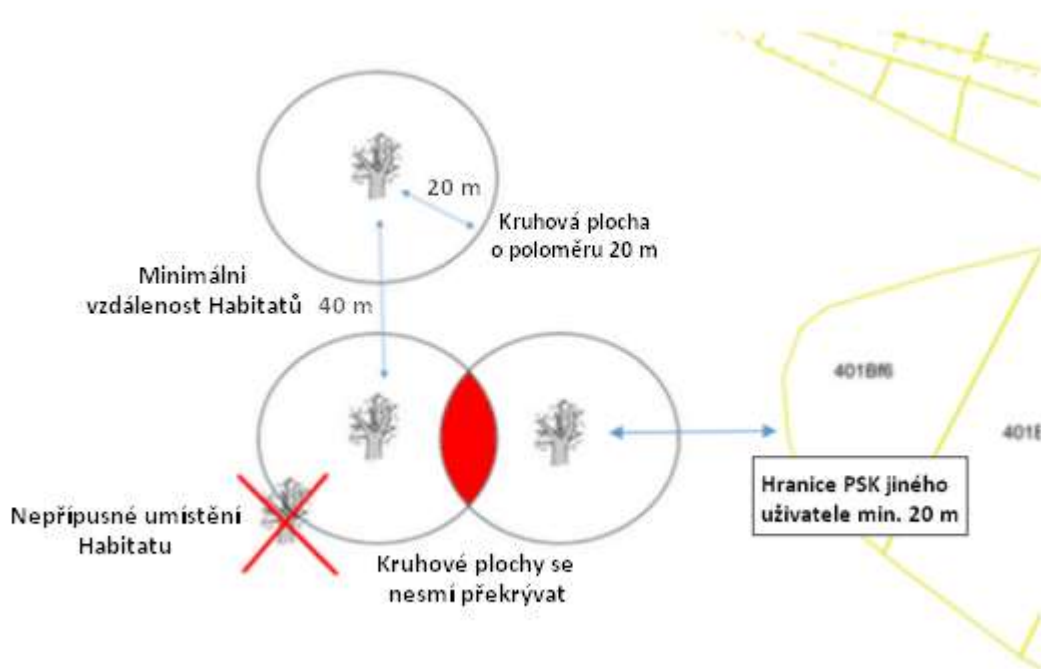
- životaschopný jedinec (mimo všech druhů rodu smrk a douglasky tisolisté),
- výčetní tloušťka alespoň 40 cm,
- alespoň jeden z výše uvedených typů mikrohabitatu (např. dutiny; poranění a rány; deformace; epifyty). Pokud se bude na vybraném stromu nacházet více mikrohabitatu, může žadatel při evidenci v FLPIIS uvést všechny mikrohabitaty splňující podmínky opatření,
- musí mít vzdálenost alespoň 20 m od hranic porostních skupin evidovaných na žadatele.

Na základě vybraného jedince splňujícího podmínky opatření bude zařazena kruhová plocha s poloměrem 20 m ze středu habitatového stromu. Způsobilá kruhová plocha:

- musí celá ležet nad platnou podkladovou porostní skupinou daného vlastníka, resp. uživatele porostní skupiny vedeného v FLPIIS (překryv kruhové plochy může být s více porostními skupinami daného uživatele),

- nesmí mít překryv:
 - s porostní skupinou zařazenou do lesnického opatření (dle NV 29/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 53/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 147/2008., ve znění pozdějších předpisů, 72/2023 Sb.),
 - s územím hl. m. Prahy,
 - s oblastí ZCHÚ nebo Natura 2000,
 - s jinou kruhovou plochou jiného habitatového stromu.

Při určování dalších vhodných jedinců musí být dodržena podmínka, že habitatový strom musí mít vzdálenost alespoň 40 m od jiného habitatového stromu.





Po výběru jedince splňujícího podmínky provede žadatel v terénu označení habitatového stromu. Habitatový strom bude barevně označen:

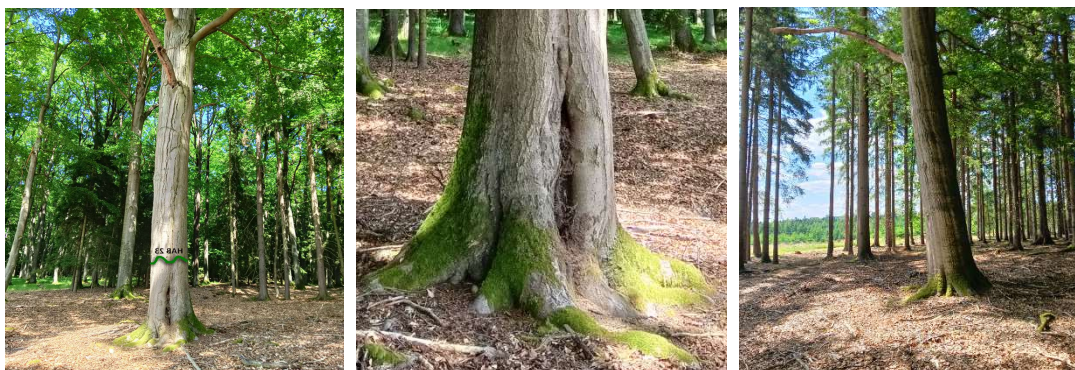
- ✓ vlnovkou vyjma žluté barvy, o šířce 5 cm ve výšce 130 cm kmene.
- ✓ nad vlnovkou bude uvedeno žadatelem zvolené označení habitatového stromu o velikosti znaku alespoň 15 cm.
- ✓ označení habitatového stromu – max. 10 znaků, např. čísla, písmena a pouze vybrané speciální znaky: _ (podtržítko), - (pomlčka krátká i dlouhá), mezera, / (lomítko).



Žadatel musí takto vybrat minimálně deset jedinců pro jeden závazek. Doporučujeme vybrat více jedinců, než je minimální počet, pro případ, že aplikace fLPIS vyhodnotí některé jedince jako nevhodné pro zařazení.

Žadatel v terénu pro každého vybraného jedince:

- zaznamenaná GPS souřadnice,
- pořídí fotografie ve formátu JPG/JPEG nebo PNG (do fLPIS budou nahrány 3 fotografie):
 - fotografie by měly zachycovat vybraný habitatový strom (včetně označení habitatu, viz. výše), mikrohabitat a okolí habitatového stromu,



- pokud rozlišení fotografie překročí větší rozměr 2048px nebo velikosti 2MB, proběhně při nahrání automatická konverze na tento rozměr,
- doporučujeme na místě pořídít více fotografií, pro případ, že některé z pořízených fotografií nebudou v požadované kvalitě.

3. Postup zaevidování habitatových stromů do IS fLPIS

Habitatové stromy (dále „Habitat“) lze do fLPIS zadávat dvěma způsoby:

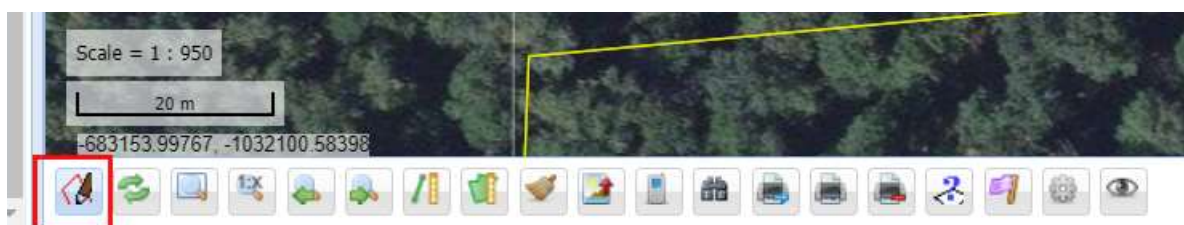
- Pomocí panelu kreslení,
- Importem z CSV.

3.1 Vytvoření Habitatu (návrhu) v mapě pomocí panelu kreslení

V aplikaci fLPIS žadatel v záložce **PSK Podklady** vyhledá a označí příslušnou porostní skupinu, do které bude zakreslovat Habitat a klikne na ikonu  pro zobrazení PSK v mapě.



Po zobrazení příslušné PSK v mapě žadatel klikne na ikonu kreslení  umístěnou v panelu ve spodní části mapy.

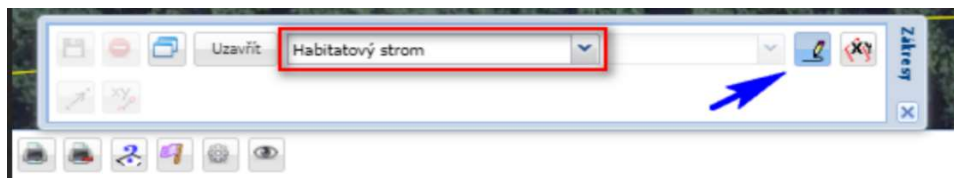


Po otevření příslušného menu bude zvolen typ zákresu – **Habitatový strom**. Tato možnost je automaticky předvyplněna.

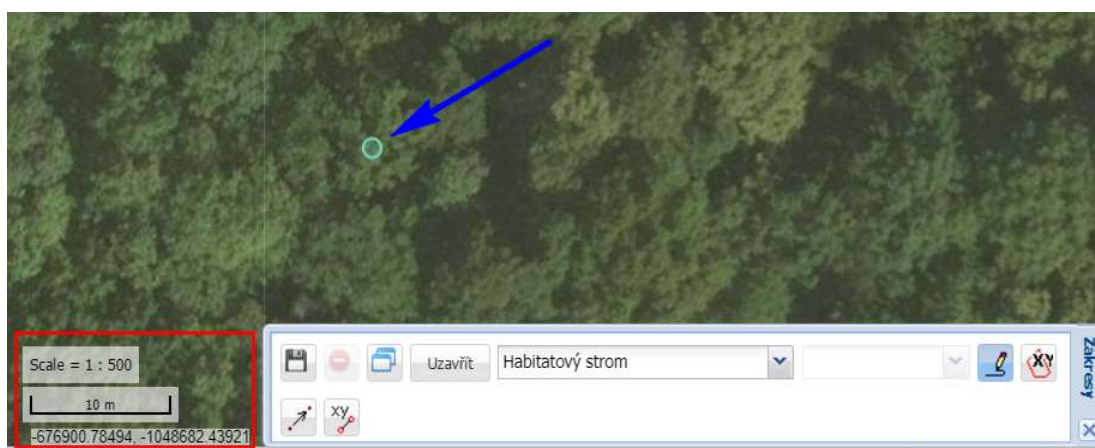


3.1.1 Nový zákres Habitatu pomocí bodu

Na panelu kreslení žadatel klikne na ikonu , pomocí které dojde k zakreslení bodu do mapy.



Tento bod  bude představovat vybraný Habitat. Pro orientaci v mapě při zakreslování Habitatu slouží souřadnice zobrazující se v levém dolním rohu obrazovky.



Po zakreslení bodu je potřeba do zobrazené tabulky (tabulka se zobrazí automaticky po zakreslení bodu do mapy) vyplnit atributy daného Habitatu:

- **Uživatel** – bude zadáno identifikační číslo uživatele. Po zadání prvních čísel se rozbalí seznam uživatelů.
- **Označení Habitatu** – určí si sám žadatel. Toto označení se musí shodovat s označením habitatového stromu v terénu.

Označení:	HAB01
-----------	-------

- **Typ mikrohabitatu** – bude vybrán (jeden nebo více) z nabízených možností.

Typ mikrohabitatu:	
Druh dřeviny:	DUT - dutiny
Výčetní tloušťka:	POR - poranění a rány
	DEF - deformace
	EPI - epifyty

- **Výčetní tloušťka** – bude vyplněna výčetní tloušťka Habitatu. Pro zadání hodnoty je možné použít „šipky“.

Výčetní tloušťka:	56	 
-------------------	----	--

- **Druh dřeviny** – bude zadána příslušná dřevina. Po zadání prvních písmen se rozbalí seznam podporovaných dřevin.

Pozn. zkratky dřevin v souladu s Vyhláškou 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, ve znění pozdějších předpisů jsou uvedeny v příloze této příručky.

Druh dřeviny:	DBB - dub bažinný
Výčetní tloušťka:	DBB - dub bažinný
	DBZ - dub zimní
	DBP - dub pýřitý (šípák)
	DB - dub letní
	DBS - dub letní slavonský
	DBC - dub červený
	DBK - dub korkový

Po vyplnění údajů je potřeba kliknout na tlačítko **Uložit**.



Habitatový strom

Uživatel: 547854 Horní Lesy

Označení: HAB01

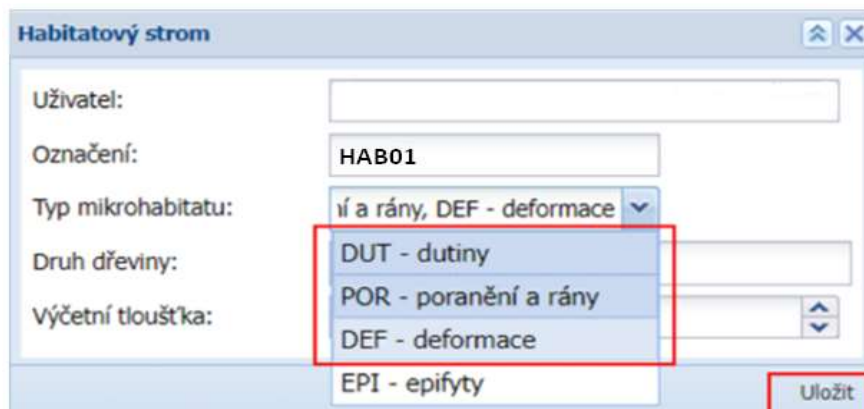
Typ mikrohabitatu: DUT - dutiny

Druh dřeviny: DBZ - dub zimní

Výčetní tloušťka: 56

Uložit

V případě, že se na daném stromě nachází více než jeden mikrohabitat, má žadatel možnost všechny typy do tabulky evidovat. Po „rozbalení“ menu **Typ mikrohabitatu** stačí postupně označit všechny mikrohabitaty, které si přeje u konkrétního stromu uvést.



Habitatový strom

Uživatel:

Označení: HAB01

Typ mikrohabitatu: í a rány, DEF - deformace

Druh dřeviny:

Výčetní tloušťka:

DUT - dutiny

POR - poranění a rány

DEF - deformace

EPI - epifyty

Uložit

HAB: H00003 (620-1170)

Základní Podrobné Fotografie Historie Log

Označení: **NL**

Typ: **DUT**

Druh dřeviny: **BB - javor babyka**

Výčetní tloušťka (cm): **45**

Uživatel:

Poznámka žadatel:

Poznámka SZIF/UHUL:

Stav: **Návrh**

Datum poslední editace: **14.3.2024**

HAB: H00003 (620-1170)

Základní **Podrobné** Fotografie Historie Log

Info

NUTS/LAU: **CZ064**

Překryv s Prahou (m2): **0**

Překryv s oblastí Natura/ZCHÚ (m2): **0**

Plocha mimo PUPFL (m2): **221.85**

Překryv s PSK

PSK	LHC	Uživ.	Vým.	Pl. zák. od	Pl. zák. do	Stav	Přel
8Ba1a			0.34	01.01.2020	31.12.2030	Schv.p...	0
121CIB			0.17	15.02.2022	31.12.2030	Akt.po...	0

Překryv s k.ú.

Kód	Název	Překr. (ha)	Překr. (m2)	Platnost od	Platnost do
725064		0,1300	1300,00	14.03.2024	

Překryv s DPB

Zkód	Čverec	Kul.	Stav.	Překr. (ha)	Překr. (m2)	Učinnost o
0101/11	620-1170	R	Úč...	0,0100	100,01	04.01.2023
0103/1	620-1170	R	Úč...	0,0152	152,44	10.01.2024

Překryv s IDNP

Čverec	Zk. kód	Překr. (ha)	Překr. (m2)	Stav	Číslo KNM	Platný o
--------	---------	-------------	-------------	------	-----------	----------

V menu budou také zobrazeny případné vyhodnocené chyby k danému Habitatu:

- **Tvrdá chyba** – datovou sadu nebude možné odeslat, *např. kruhová plocha Habitatu zasahuje do oblasti Natura 2000 nebo ZCHÚ.*

Chyby a upozornění		
Kód	Typ	Popis
H005	Tvrdá	Kruhová plocha stromu zasahuje do oblasti Natura nebo ZCHÚ. Ověřte správnost polohy stromu.

- **Vážná chyba** – *např. chyba na nahrané fotografii.*

Chyby a upozornění		
Kód	Typ	Popis
H021	Vážná	Existuje fotografie s chybou.

- **Upozornění** – *např. upozornění na chybějící fotografie.*

Chyby a upozornění		
Kód	Typ	Popis
H011	Upozornění	U habitatového stromu nejsou 3 fotografie.

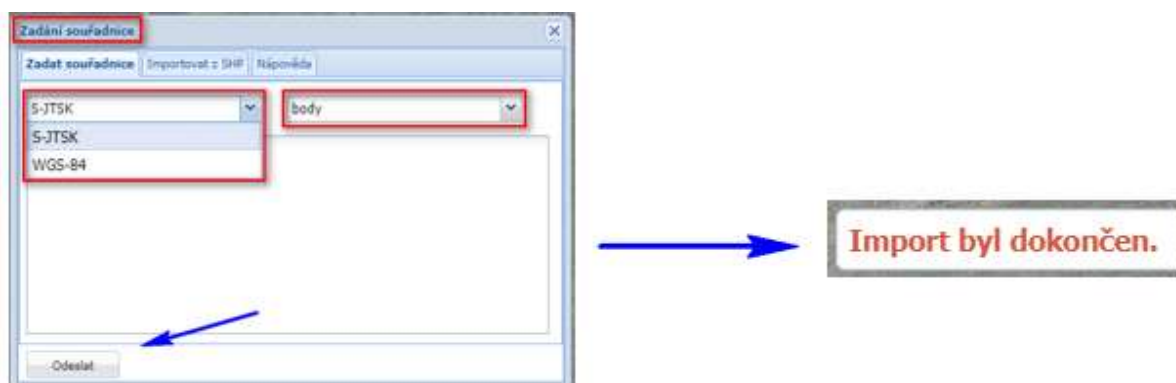
V případě, že u habitatového stromu budou chybějící fotografie, bude se tato chyba při evidenci v fLPIS vyhodnocovat pouze jako Upozornění. V případě přiřazení habitatu s touto chybou do předtisku se již chyba, týkající se chybějících fotografií, bude vyhodnocovat jako chyba Tvrdá a nebude možné předtisk datové sad odeslat.

3.1.2 Nový zakres Habitatu ze souřadnic

Na panelu kreslení žadatel klikne na ikonu , pomocí které bude možné vytvořit nový zakres ze souřadnic.



Po kliknutí na příslušnou ikonu se zobrazí tabulka – Zadání **souřadnice**. Žadatel zvolí vhodný souřadnicový systém a **typ geometrie Body**. Poté vloží souřadnici daného Habitatu do textového pole a klikne na tlačítko Odeslat.



Po odeslání zadaných souřadnic se objeví hlášení o dokončeném importu a zobrazí se tabulka, do které žadatel zadá atributy daného Habitatu (postup pro zadání atributů je popsán v kap. 3.1.1).

3.1.3 Chyby bránící odeslání návrhu – Tvrdé chyby

Jedná se o chyby, které jsou vyhodnoceny v případě, že Habitat nesplňuje podmínky opatření. Návrh v dané podobě nemůže být odeslán a musí být upraven. Mezi tvrdé chyby např. patří:

- Kruhová plocha stromu zasahuje do oblasti Natura nebo ZCHÚ (*kontrolu překryvu je možné provést na kartě Habitatu – záložka Podrobné*).
- Habitat má výčetní tloušťku menší než 40 cm.

- Byl dosažen maximální povolený počet stromů evidovaných ve stavech před schválením zařazení a zařazených.
- Kruhová plocha stromu leží zčásti nebo zcela mimo aktuální podkladové PSK daného uživatele.
- Kruhová plocha stromu leží zčásti nebo zcela mimo lesní pozemek.
- Kruhová plocha stromu má překryv s hranicí hl. m. Prahy (*kontrolu překryvu je možné provést na kartě Habitatu – záložka Podrobné*).
- Kruhová plocha stromu zasahuje do dílu Půdního Bloku (PB).
- Kruhová plocha stromu má překryv s dlouhodobě nezpůsobilou plochou (fDNP), (*kontrolu překryvu je možné provést na kartě Habitatu – záložka Podrobné*).
- Poloha stromu se změnila o více než 50 m od původní polohy středu stromu, kterou měl daný strom při podání žádosti o zařazení.
- Nesplněn minimální počet zařazovaných stromů (10). **Platí pouze pro první zařazení.**

Při tvorbě zákresu bude na daném Habitatu probíhat také kontrola, zda podkladová porostní skupina není zařazena do konkurenčního lesnického opatření.

- V případě evidování stromu do 31. 12. (roku předcházejícímu podání žádosti) bude daná chyba vyhodnocena pouze jako **UPOZORNĚNÍ** z důvodu, že do konce roku může dojít k ukončení lesnického závazku pro dotčenou porostní skupinu.

Upozornění	Kruhová plocha stromu zasahuje do zákresu porostní skupiny, která je platně zařazena do konkurenčního lesnického opatření. Ověřte správnost polohy stromu, případně platnost závazku na porostní skupině.
-------------------	---

- Během jarní kampaně příjmu žádostí bude již daná chyba vyhodnocena jako **TVRDÁ**.

Tvrdá	Kruhová plocha stromu zasahuje do zákresu porostní skupiny, která je platně zařazena do konkurenčního lesnického opatření. Ověřte správnost polohy stromu, případně platnost závazku na porostní skupině.
--------------	---

3.1.4 Nahrání fotografií do aplikace fLPIS

Fotografie je možné nahrávat přes základní kartu příslušného habitatu nebo prostřednictvím Správy fotografií.

- **Nahrání fotografií k příslušnému Habitatu**

Pro nahrání fotografií je potřeba v aplikaci fLPIS otevřít základní list pro daný Habitat a zvolit záložku **Fotografie**.

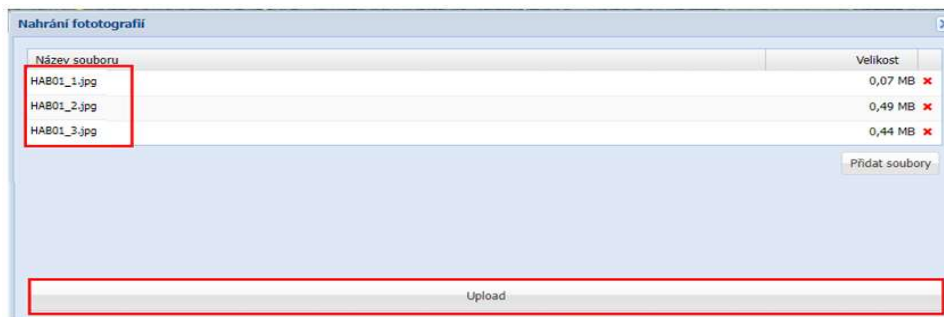


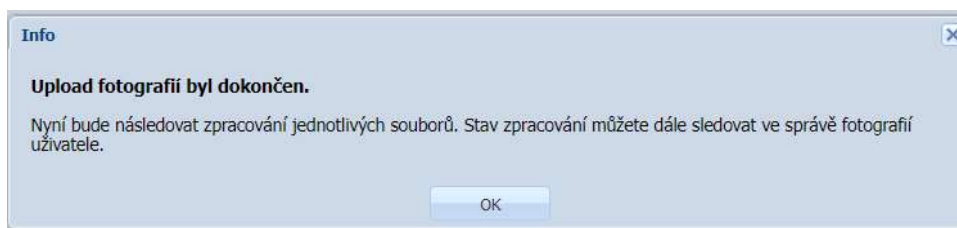
Na záložce **Fotografie** žadatel klikne na tlačítko *Nahrát fotografie* (umístěné v dolní části obrazovky). V novém okně klikne žadatel na tlačítko *Přidat soubory* a nahraje fotografie k příslušnému Habitatu.

Aby nedošlo k záměně fotografií, doporučujeme označit fotografie daného Habitatu stejným názvem jako je označen Habitat v terénu.



Tlačítkem Upload dojde k nahrání fotografií do aplikace fLPIS a zobrazí se hlášení o náhrání fotografií.

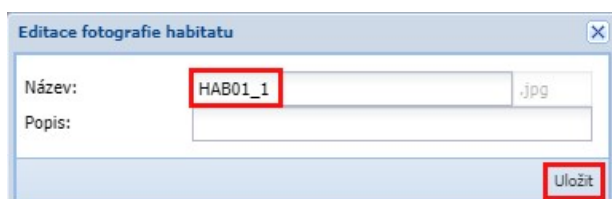




Fotografie se následně načtou do tabulky na záložce **Fotografie**.

HAB: H00003 (620-1170)					
Základní	Podrobně	Fotografie	Log		
	Náhled	Název	Popis	Nahrál	Datum
		HAB01_1.jpg			19.07.2023
		HAB01_2.jpg			19.07.2023
		HAB01_3.jpg			19.07.2023

Nahrát novou fotografii k Habitatu půjde kdykoli, není to podmíněno novou verzí Habitatu. U každé fotografie bude zaznamenán datum a čas nahrání a kdo fotografii nahrál. Dále bude k dispozici ikona pro **možnost editace a odstranění fotografie**. Editovat název a popis fotografie bude možné také bez omezení.



- **Nahrání fotografií přes Správu fotografií (možnost hromadného nahrání)**

Spravovat fotografie (editace, odstranění, přiřazení k Habitatu) je možné také v menu **Habitaty** po kliknutí na tlačítko *Správa fotografií*, kde budou zobrazeny fotografie ke všem Habitatům evidovaných na žadatele.

[Základní přehled PSK](#)
[Habitaty](#)
[PSK Podklady](#)
[PSK Návrhy](#)
[PSK Zařazen](#)

[Platné](#)
[Návrhy](#)
[Historické](#)

Habitaty s tvrdou chybou: 0

Habitaty s vážnou chybou: 0

Habitaty s upozorněním: 2

Chyby a upozornění

	Čtverec	Zk.kód	Označení	Typ	Dřev.	Výč. tl..	Fo
Q	☐	610-1170	H00003	OMB10	POR	BK	55
Q	☐	610-1170	H00005	OMB11	DEF	BK	45

Stránka 1 z 1

Hromadné smazání
 [Správa fotografií](#)
 Import HS z CSV

Hromadné schválení a zařazení
 Schválení a zařazení pro vybrané
 Schválení

V nově otevřeném okně žadatel může prostřednictvím tlačítka *Nahrát fotografie* provést hromadné nahrání fotografií pro vybrané Habitaty.

Správa ...
 ☐ zobrazit jen nepřijížené fotografie
 ☐ zobrazit i ukončené fotografie
 Uživatel:

Fotografie							Habitatový strom		
Náhled	Název	Popis	Nahrál	Datum nahrání	Datum ukončení	Čtverec	Zk. kód	Označení	

Využití paměti: 0 GB z 30 GB

[Nahrát fotografie](#)
[Smazat fotografie](#)
[Ukončit platnost](#)
[Hromadné stažení fotografií](#)
[Přidat k habitatu](#)
[Zrušit přiřazení](#)
[Zavřít](#)

Prostřednictvím tlačítka *Přidat soubory* žadatel vybere požadované fotografie a provede jejich nahrání přes tlačítko *Upload*.

Fotografie budou po nahrání automaticky přiřazeny k evidovaným Habitatům za podmínky, že fotografie bude obsahovat název shodný s označením Habitatu.

Příklad:

Označení Habitatu BK4 → název fotografie BK4_001, BK4_002, BK4_003

Nahrání fotografií

Název souboru	Velikost
BK4_001.jpg	0,44 MB
BK4_002.jpg	0,49 MB
BK4_003.jpg	0,07 MB
HAB01_001.jpg	0,07 MB
HAB01_002.jpg	0,49 MB
HAB01_003.jpg	0,44 MB

Přidat soubory

Upload

Vzor pro název souboru

IMG_OZNACENIHAB_###

Nápověda

Fotografie budou po nahrání automaticky přiřazeny k evidovaným stromům za podmínky, že strom bude identifikován podle názvu souboru, který musí odpovídat nastavenému vzoru. Tento vzor lze výše změnit kromě části OZNACENIHAB, která musí obsahovat označení stromu.

- znak pro číslici

Příklad:
Strom má označení BUK123, vzor pro název je **IMG_OZNACENIHAB_###**, očekávané názvy souborů:
IMG_BUK123_001.jpg
IMG_BUK123_002.jpg
IMG_BUK123_003.jpg

Fotografie, které se nepodaří přiřadit ke stromu, budou nahrány s příznakem, že jsou nespárované a jejich napárování lze provést dodatečně.

Nahrát lze fotografie ve formátu JPG/JPEG nebo PNG. Pokud rozlišení fotografie překročí větší rozměr 2048px nebo velikost 2MB, při nahrání proběhne automatická konverze na tento rozměr.

U každé nahrané fotografie bude zaznamenán datum a čas nahrání a kdo fotografii nahrál. Dále bude k dispozici ikona pro **možnost editace, odstranění a stažení fotografie**. Editovat název a popis fotografie bude možné také bez omezení.

V případě, že nedojde k automatickému přiřazení fotografie k Habitatu, je možné provést dodatečné přiřazení prostřednictvím tlačítka *Přiřadit k habitatu*.

Nahrát fotografie

Smazat fotografie

Ukončit platnost

Hromadné stažení fotografií

Přiřadit k habitatu

Zrušit přiřazení

Zavřít

Využití paměti: 0 GB z 30 GB ?

Všechny nepřřižené fotografie je možné vyfiltrovat přes tlačítko *Zobrazit jen nepřřižené fotografie* (nutné zaškrtnout checkbox) umístěné v horní části okna. Tyto fotografie neobsahují údaje o čtverci, kódu a označení Habitatu.

Správa fotografií

☒ zobrazit jen nepřřižené fotografie

☐ zobrazit i ukončené fotografie

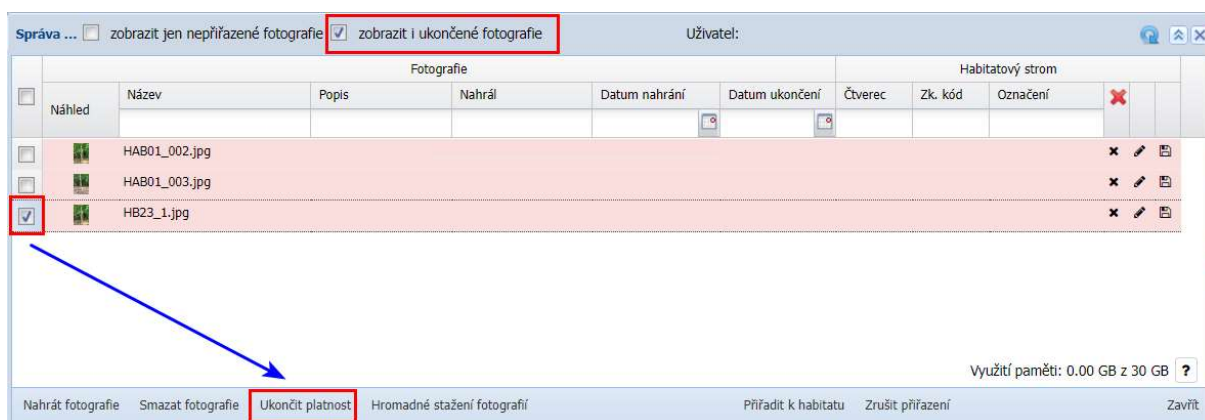
Uživatel:

Fotografie						Habitatový strom			
Náhled	Název	Popis	Nahrál	Datum nahrání	Datum ukončení	Čtverec	Zk. kód	Označení	
	HAB01_001.jpg			27.03.2024 13:29					
	HAB01_002.jpg			27.03.2024 13:29					
	HB23_1.jpg			27.03.2024 13:29					

Zrušit přiřazení fotografie k Habitatu je možné provést prostřednictvím tlačítka *Zrušit přiřazení*. V daném okně je dále možné využít tlačítka pro smazání fotografií (po označení checkboxu u příslušné fotografie) nebo tlačítka pro hromadné stažení fotografií.



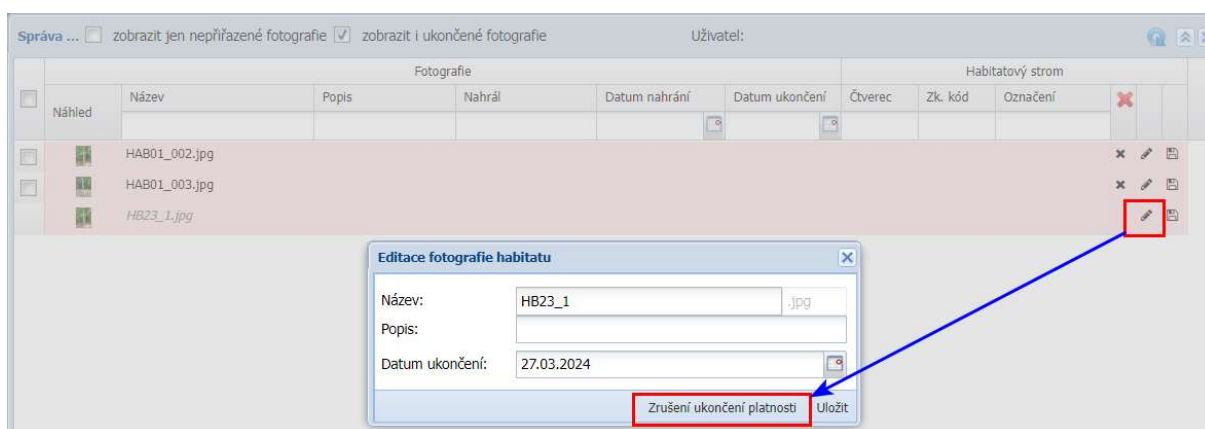
Ukončit platnost k určitému datu lze u vybraných fotografií prostřednictvím tlačítka - *Ukončit platnost*.



Zobrazit všechny fotografie s ukončenou platností je možné po zaškrtnutí checkboxu *Zobrazit i ukončené fotografie*.



Fotografie s ukončenou platností nebudou trvale smazány, ale budou nadále evidovány ve Správě fotografií. Žadatel může u těchto fotografií prostřednictvím editace zrušit ukončení platnosti a platnost fotografií bude obnovena.



3.2 Import z CSV

Pro import z CSV žadatel využije GPS souřadnice, kterými si v terénu označil daný Habitat.

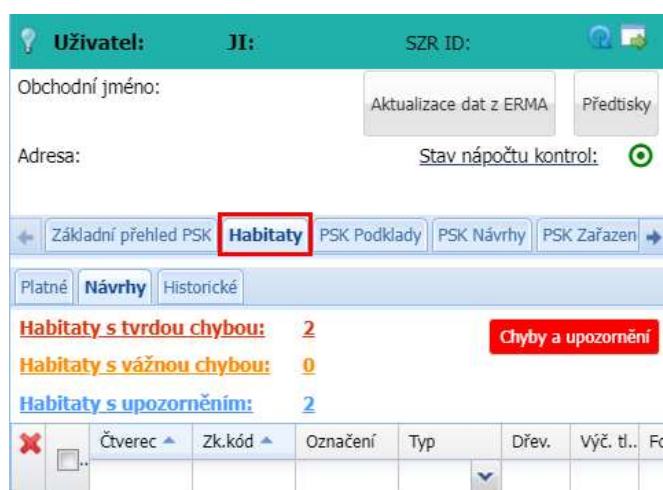
Podporovaný formát je WGS 84 a S-JTSK

CSV soubor musí obsahovat:

- **označení Habitatu** (např. BUK-1) – označení habitatového stromu v daném souboru musí odpovídat označení, které je uvedeno na habitatovém stromě v terénu,
- **GPS polohu,**
- **typ mikrohabitatu,**
- **dřevinu** – zkratky dřevin v souladu s Vyhláškou č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, ve znění pozdějších předpisů jsou uvedeny v příloze této příručky,
- **výčetní tloušťku.**

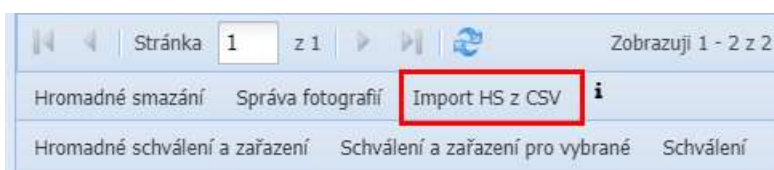
OZNACENÍ	POLOHA	TYP	DREVINA	TLOUSTKA
BUK1	-597700.3852 -1160500.1296	1,2,3	BK	54
BUK2	-600612.0182, -1159340.9943	2	BK	100

I v případě importu dat je potřeba v aplikaci fLPIS na základním panelu žadatele zvolit menu **Habitaty**



The screenshot shows the fLPIS application interface. At the top, there are fields for 'Uživatel:', 'JI:', and 'SZR ID:'. Below these are buttons for 'Aktualizace dat z ERMA' and 'Předtisky'. The 'Adresa:' field is followed by a 'Stav nápočtu kontrol:' button. A navigation bar contains several tabs: 'Základní přehled PSK', 'Habitaty' (highlighted with a red box), 'PSK Podklady', 'PSK Návrhy', and 'PSK Zařazen'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Platné', 'Návrhy', and 'Historické'. The main content area displays statistics: 'Habitaty s tvrdou chybou: 2', 'Habitaty s vážnou chybou: 0', and 'Habitaty s upozorněním: 2'. A red button labeled 'Chyby a upozornění' is visible. At the bottom, there is a table with columns: 'Čtverec', 'Zk.kód', 'Označení', 'Typ', 'Dřev.', 'Výč. tl.', and 'Fo'.

Po kliknutí na tlačítko *Import Habitatu z CSV* se otevře okno, kde bude mít žadatel možnost nahrát (vložit) příslušný CSV soubor, který obsahuje souřadnice vybraných Habitatů. Po nahrání souboru žadatel klikne na tlačítko *Import* a dojde k jejich nahrání.



Na záložce **Habitaty** si může žadatel ověřit existenci importovaných Habitatů.

V případě, že dané Habitaty jsou v pořádku (není nutné řešit tvrdé chyby – kap. 3.1.3), bude žadatel pokračovat nahráním příslušných fotografií (kap. 3.1.4).

3.3 Editace polohy Habitatu v aplikaci fLPIS

Po vytvoření **návrhu** Habitatu v aplikaci fLPIS je možné upravovat (editovat) jeho polohu.

Editace polohy je možná pouze u Habitatu ve stavu **Návrh. V případě, že bude Habitat Schválen do stavu **Platný**, nebude již tato změna umožněna.**

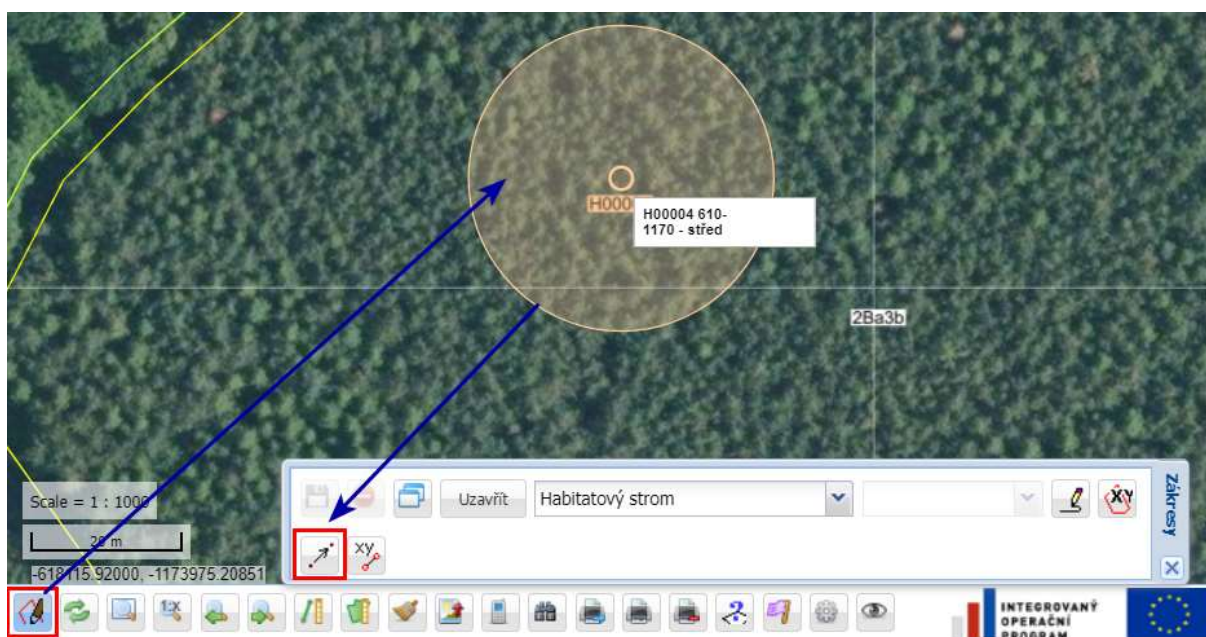
Žadatel klikne na záložku **Habitaty – Návrhy** a vybere příslušný Habitat, u kterého bude provádět změnu polohy. Prostřednictvím ikony Zoom  se daný Habitat zobrazí v mapě.



Zobrazení Habitatu lze také provést přímo v základní kartě Habitatu.



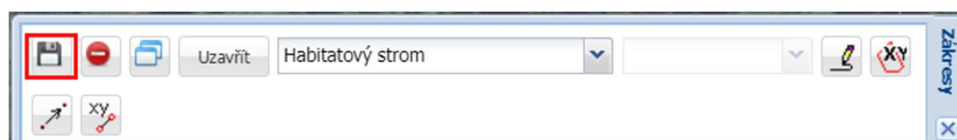
Následně žadatel aktivuje panel kreslení (spodní část obrazovky) kliknutím na ikonu kreslení a **označí příslušný Habitat**. Na panelu kreslení bude následně zvolena ikona pro přesun objektu . Tato ikona nebude aktivní, pokud nebude daný Habitat označen.



Po kliknutí na ikonu pro editaci Habitatu se v jeho středu objeví kolečko , které prostřednictvím myši žadatel posune na požadované místo a následně klikne na plochu mimo zvolený objekt.



Tím se aktivuje tlačítko  pro uložení změny polohy. Po uložení dojde k přesunutí příslušného Habitatu.



3.4 Editace údajů Habitatu v aplikaci fLPIS

V případě chybných (chybějících) údajů u Habitatu (označní Habitatu, typ mikrohabitatu, druh dřeviny, výčetní tloušťka) je možné provést jejich změnu (doplnění) v záložce [Habitaty](#).



Po kliknutí na příslušný Habitat se otevře základní karta Habitatu a žadatel klikne na tlačítko *Změna údajů* umístěné v dolním levém rohu obrazovky.

 **HAB: H00004 (590-1140)**

Základní Podrobné Fotografie Historie Log

Označení: **HAB_4**
 Typ: **DEF**
 Druh dřeviny: **DBZ - dub zimní**
 Výčetní tloušťka (cm): **50**
 Uživatel:
 Poznámka žadatel:
 Poznámka SZIF/UHUL:
 Stav: **Návrh**
 Datum poslední editace: **12.3.2024**
 PSK ve středu stromu:

Chyby a upozornění:

Kód	Typ	Popis



Změna údajů

Smazání

Schválení

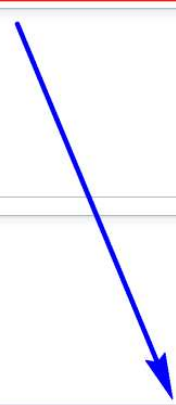
Změna (doplnění) údajů se provede v nově otevřeném okně. Kromě změny (doplnění) údajů může žadatel uvést poznámku k danému Habitatu. Po uložení nově zadaných údajů dojde k jejich propsání do karty Habitatu.

Změna údajů

Označení:
 Typ mikrohabitatu:
 Druh dřeviny:
 Výčetní tloušťka (cm):

Poznámka žadatel:

Poznámka SZIF/UHUL:



Uložit

V případě, že habitatový strom není vhodný pro zařazení, může ho žadatel odstranit prostřednictvím tlačítka *Smazání*, které je umístěné na základní kartě Habitatu.

 **HAB: H00004 (590-1140)**

[Základní](#) | [Podrobné](#) | [Fotografie](#) | [Historie](#) | [Log](#)

Označení:	HAB_4
Typ:	DEF
Druh dřeviny:	DBZ - dub zimní
Výčetní tloušťka (cm):	50
<u>Uživatel:</u>	
Poznámka žadatel:	
Poznámka SZIF/UHUL:	
Stav:	Návrh
Datum poslední editace:	12.3.2024
PSK ve středu stromu:	

Chyby a upozornění

Kód	Typ	Popis



[Změna údajů](#) | [Smazání](#) | [Schválení](#)

4. Schválení návrhu habitatového stromu

Po vytvoření návrhu habitatového stromu je dalším krokem jeho schválení. Schválení návrhu doporučujeme provést až ve chvíli, kdy si žadatel bude jistý správností všech zadaných údajů. Doporučujeme také před schválením přiřadit všechny požadované fotografie a odstranit případné chyby vyhodnocené v návrzích.

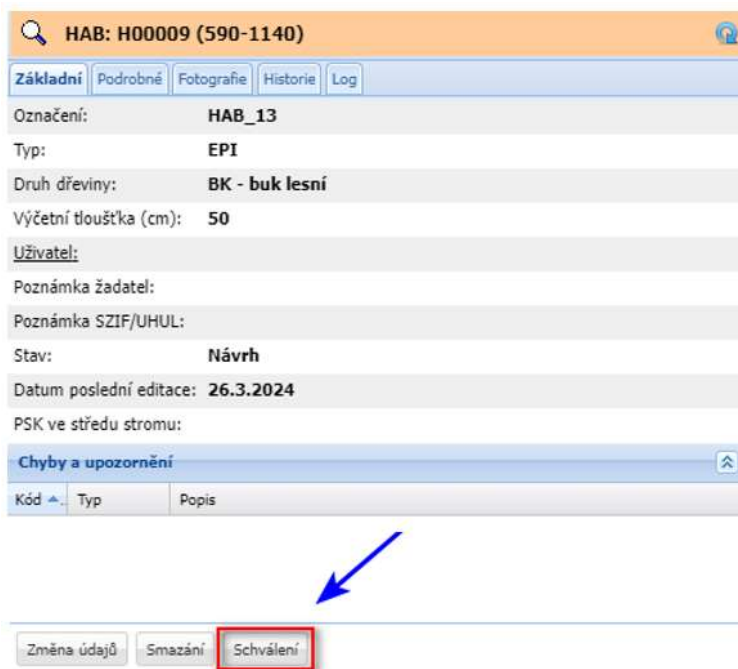
Po provedeném schválení již nebude možné provést editaci polohy habitatového stromu. Fotografie bude možné nahrávat i po provedeném schválení.

Schválení návrhů habitatových stromů bude možné provádět:

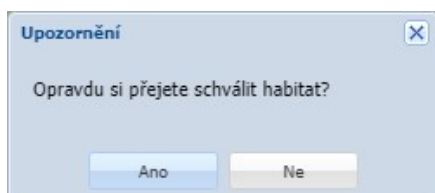
- **jednotlivě** – na infopanelu příslušného habitatu nebo
- **hromadně** – při hromadném schvalování bude dále umožněno kromě schválení i přiřazení habitatů do předtisku datové sady.

4.1 Schválení a přiřazení jednotlivých návrhů do předtisku

- **Schválení návrhu samostatného habitatového stromu** žadatel provede na infopanelu daného Habitatu. Pro schválení návrhu je potřeba kliknout na tlačítko *Schválení*, které se nachází na spodní liště infopanelu.



Po provedení schválení se objeví kontrolní hlášení, na kterém žadatel potvrdí schválení habitatového stromu.



Stav schváleného habitatu se následně změní na **Platný** a na infopanelu i v mapě se bude zobrazovat světle zelenou barvou. Dle barvy je tedy možné rozlišit status habitatu (Návrh/Platný).

🔍 HAB: H00009 (590-1140)

Základní
Podrobně
Fotografie
Historie
Log

Označení: **HAB_13**

Typ: **EPI**

Druh dřeviny: **BK - buk lesní**

Výčetní tloušťka (cm): **50**

Uživatel:

Poznámka žadatel:

Poznámka SZIF/UHUL:

Stav: **Platný**

Platnost od: **26.3.2024**

PSK ve středu stromu:

Chyby a upozornění

Kód	Typ	Popis

- **Přiřazení samostatného habitatového stromu do předtisku** se provede na infopanelu schváleného habitatu prostřednictvím tlačítka *Vložit do předtisku zařazení*.

🔍 HAB: H00009 (590-1140)

Základní
Podrobně
Fotografie
Historie
Log

Označení: **HAB_13**

Typ: **EPI**

Druh dřeviny: **BK - buk lesní**

Výčetní tloušťka (cm): **50**

Uživatel:

Poznámka žadatel:

Poznámka SZIF/UHUL:

Stav: **Platný**

Platnost od: **26.3.2024**

PSK ve středu stromu:

Chyby a upozornění

Kód	Typ	Popis

Změna údajů
Ukončení platnosti
Vytvořit návrh

Vložit do předtisku zařazení

Žadatel bude poté informován o úspěšném přidání Habitatu do předtiskové sady Žádosti o zařazení.

Informace
✕

Habitat byl úspěšně přidán do předtiskové sady.

OK

Předtiskovou sadu, do které je habitatový strom přiřazen, je možné zkontrolovat na infopanelu daného habitatového stromu. Přes tlačítko *Předtisk* se žadatel dostane přímo do předtiskové sady v aplikaci fLPIS.



Search: **HAB: H00009 (590-1140)**

Buttons: Základní | Podrobně | Fotografie | Historie | Log

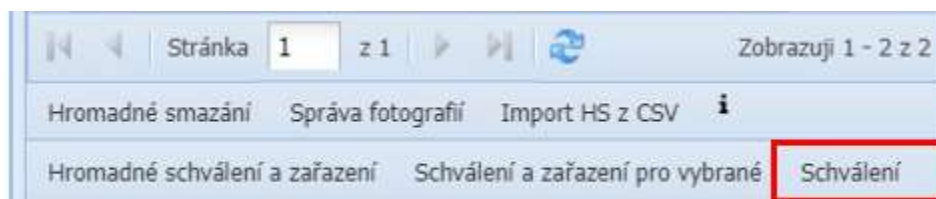
Strom se nachází v předtiskové sadě: F-2024-81394-104 **Předtisk**

Označení: **HAB_13**

V případě schvalování většího množství návrhů habitatových stromů doporučujeme využít možnosti hromadného schválení.

4.2 Hromadné schválení návrhů

Žadatel má možnost provést hromadné schválení návrhů všech (vybraných) habitatových stromů, které jsou bez chyb, prostřednictvím tlačítka *Schválení*.



Navigation: Stránka 1 z 1 | Zobrazují 1 - 2 z 2

Buttons: Hromadné smazání | Správa fotografií | Import HS z CSV | i

Buttons: Hromadné schválení a zařazení | Schválení a zařazení pro vybrané | **Schválení**

Schválené habitatové stromy budou mít v aplikaci fLPIS status **Platný** a na infopanelu a mapě budou zobrazeny zelenou barvou (viz. kapitola 4.1).

Tyto platné habitatové stromy je nutné následně vložit do předtiskové sady.

4.3 Hromadné schválení návrhů a zařazení

Žadatel má možnost provést hromadné schválení návrhů všech (vybraných) habitatových stromů, které jsou bez chyb, včetně jejich zařazení do předtiskové sady.

V tomto případě dojde automaticky k vytvoření předtiskové sady a propsání schválených habitatových stromů do předtisku.

- **Hromadné schválení a zařazení** – po kliknutí na tlačítko *Hromadné schválení a zařazení* dojde k zařazení **všech** bezchybných **návrhů** habitatových stromů žadatele a jejich přiřazení do předtiskové sady.

		Čtverec	Zk.kód	Označení	Typ	Dřev.	Výč. tl.	Foto.
		670-1050	H00003	TC_07	POR	BOS	70	3
		670-1050	H00006	HS_2902_2	POR	CDA	77	3
		670-1050	H00007	HS_2902_3	POR			
		670-1050	H00010	HS_0303_2	DEF, POR	MOR	89	1
		670-1050	H00020	hab 19_3	DEF, EPI	BK	60	

Stránka 1 z 1

Zobrazuji 1 - 5 z 5

Hromadné smazání

Správa fotografií

Import HS z CSV

Hromadné schválení a zařazení

Schválení a zařazení pro vybrané

Schválení

- **Schválení a zařazení pro vybrané** – žadatel označí checkboxy u všech návrhů habitatových stromů, které chce schválit a přiřadit do předtisku.

	Čtverec	Zk.kód	Označení	Typ	Dřev.	Výč. tl.	Foto.	
Q	☐	670-1050	H00003	TC_07	POR	BOS	70	3
Q	☐	670-1050	H00006	HS_2902_2	POR	CDA	77	3
Q	☒	670-1050	H00007	HS_2902_3	POR			
Q	☐	670-1050	H00010	HS_0303_2	DEF, POR	MOR	89	1
Q	☒	670-1050	H00020	hab 19_3	DEF, EPI	BK	60	

Stránka 1 z 1 Zobrazuji 1 - 5 z 5

Hromadné smazání Správa fotografií Import HS z CSV

Hromadné schválení a zařazení **Schválení a zařazení pro vybrané** Schválení

I v případě hromadného schválení habitatových stromů bude žadatel vyzván kontrolním hlášením, aby potvrdil schválení habitatů.

Upozornění

Opravdu chcete vybrané stromy schválit a vložit do předtiskové sady k žádosti o zařazení?

Ano Ne

Žadatel bude informován o (ne)úspěšném přidání habitatových stromů do předtiskové sady. V případě, že aplikace FLPIS vyhodnotí některý návrh jako nevhodný pro zařazení, nebude přiřazen do předtisku a zobrazí se informace o chybě (důvodu nepřiiřazení).

Informace

Hromadná akce byla dokončena.
 Zpracováno: 1
 Nezpracováno: 1

Některé platné nebyly zařazené do předtiskové sady:
 H00002 (620-1170) - Existuje rozpracovaná předtisková sada k zařazení, ve které je již tento habitat zařazen.

Informace

Hromadná akce byla dokončena.
 Zpracováno: 0
 Nezpracováno: 2

Některé platné nebyly zařazené do předtiskové sady:
 H00005 (530-1120) - U habitatu se vyskytuje chyba blokující přidání do sady.
 H00006 (530-1120) - U habitatu se vyskytuje chyba blokující přidání do sady.

Schválené habitatové stromy budou mít v aplikaci fLPIS status **Platný** a na infopanelu a mapě budou zobrazeny zelenou barvou (viz. kapitola 4.1).

5. Příprava žádosti v aplikaci fLPIS – Předtisky

Po přiřazení (zařazení) platných habitatových stromů do předtiskové sady je **potřeba připravit žádost o zařazení/dotaci** v aplikaci fLPIS – Předtisky. Do této aplikace se žadatel dostane přes tlačítko *Předtisky* na infopanelu žadatele.

H00004

Uživatel: **JI:** **SZR ID:**

Obchodní jméno: Aktualizace dat z ERMA **Předtisky**

Adresa: Stav nápočtu kontrol:

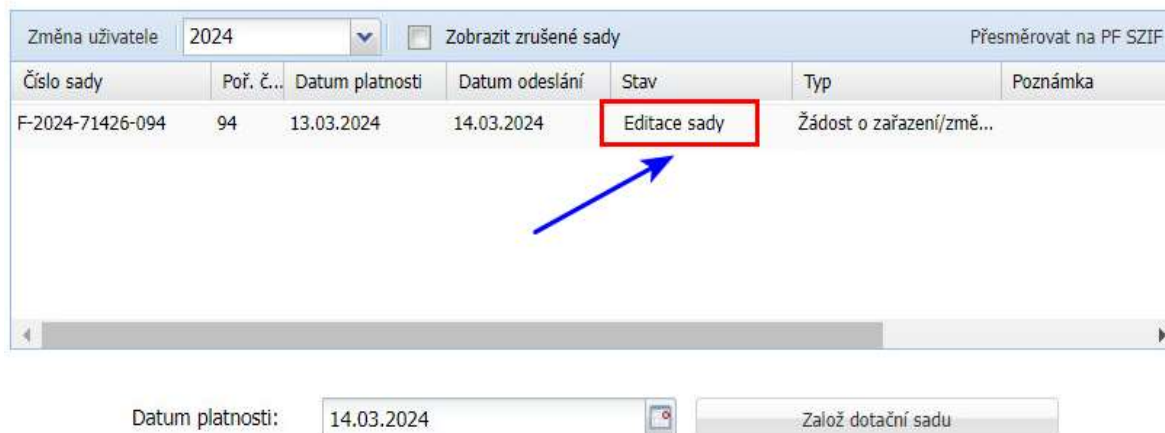
Základní přehled PSK Habitaty PSK Podklady PSK Návrhy PSK Zařazené LHC Kontroly

Posl. aktualizace z IS SZIF: - Stav založení návrhů:

Posl. aktualizace z ERMA: 3.4.2024

	LHC	Kód	Plocha	Etáž	Vhod. c	ZZ	Zařazeno	Admin	Návrh
Q	☐	155Bf0	0,07	0					
Q	☐	155Bf...	1,13	12					
Q	☐	155Bf...	0,30	5,8					

V aplikaci se zobrazí všechny rozpracované datové sady žadatele, které je možné proklikem otevřít.

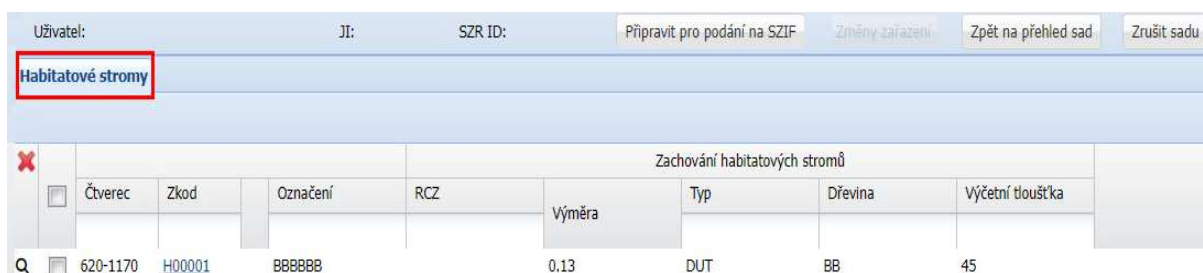


Změna uživatele: 2024 ☐ Zobrazit zrušené sady Přesměřovat na PF SZIF

Číslo sady	Poř. č...	Datum platnosti	Datum odeslání	Stav	Typ	Poznámka
F-2024-71426-094	94	13.03.2024	14.03.2024	Editace sady	Žádost o zařazení/změ...	

Datum platnosti: 14.03.2024

Po otevření datové sady se zobrazí všechny habitatové stromy, které daná sada obsahuje a žadatel zkontroluje správnost uvedených údajů. **Je nutné, aby všechny údaje v datové sadě byly správné, protože po odeslání datové sady na Portál farmáře SZIF již není možné údaje opravit.**

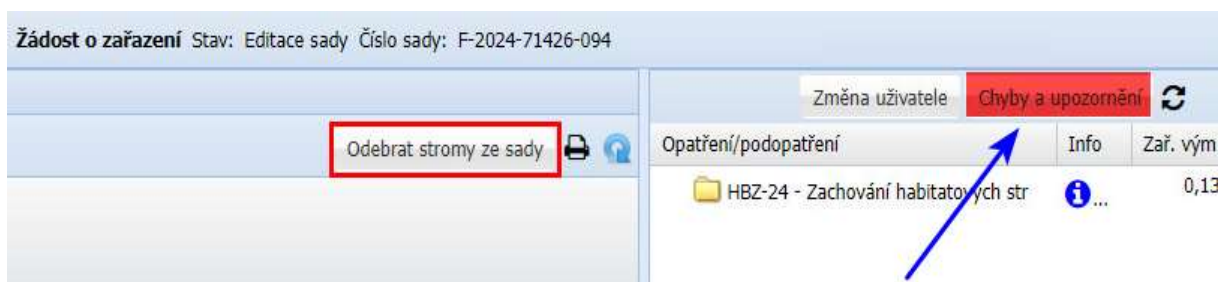


Uživatel: JI: SZR ID: Připravit pro podání na SZIF Změny zařazení Zpět na přehled sad Zrušit sadu

Habitatové stromy

Zachování habitatových stromů								
Čtverec	Zkod	Označení	RCZ	Výměra	Typ	Dřevina	Výčetní tloušťka	
620-1170	H00001	BBBBBB		0.13	DUT	BB	45	

Před odesláním sady na Portál farmáře SZIF musí žadatel zkontrolovat případné Chyby a upozornění (zobrazují se v pravé části obrazovky), které daná sada případně obsahuje. **Datovou sadu obsahující tvrdé chyby nebude možné odeslat.**



Žádost o zařazení Stav: Editace sady Číslo sady: F-2024-71426-094

Změna uživatele **Chyby a upozornění**

Opatření/podopatření Info Zař. vým

HBZ-24 - Zachování habitatových str 0,13

V případě, že bude žadatel potřebovat při přípravě žádosti odebrat z datové sady některý z habitatových stromů (např. z důvodu tvrdé chyby, kterou není možné opravit), použije tlačítko *Odebrat stromy ze sady*. Vždy musí být splněna povinnost minimálního počtu 10 habitatových stromů na žádost.

→ Pokud se jedná o žadatele, který kromě opatření Zachování habitatových stromů žádá o dotaci i v jiných lesnických opatřeních (dotace na porostní skupiny), bude mít v datové sadě kromě habitatových stromů uvedeny také porostní skupiny (na samostatné záložce).

Uživatel: JI: SZR ID: Připravit pro podání na SZIF Zpět na přehled sad Zrušit sadu

Porostní skupiny Habitatové stromy

LEO: ☒ ZPT23: ☒

	LHC	PSK	LHP/O od	LHP/O do	Výměra	Vým. zař.	Vým. dekl.	LEO - Leso-envi					
								RCZ	Etáž	Zakm.	Prům. zakm.	SP MZD	Tř.n
Q	1Ca1l		01.01.2020	31.12.2029	0,61	0,61	0,61	11F8Z...	1l	10	10	100	2
Q	1Da2b		01.01.2020	31.12.2029	0,66	0,66	0,66	11F8Z...	2b	10	10	98	4
Q	1Ca1f		01.01.2020	31.12.2029	0,39	0,39	0,39	11F8Z...	1f	9	9	100	2

Dalším krokem po provedené kontrole datové sady je její **odeslání na Portál farmáře SZIF**.

Uživatel: JI: SZR ID: Připravit pro podání na SZIF Změny zařazení Zpět na přehled sad Zrušit sadu Žádost o zařazení Stav: Editace sady Číslo sady: F-2024-71426-094

Habitatové stromy

Odebrat stromy ze sady

	Čtverec	Zkod	Označení	RCZ	Výměra	Typ	Dřevina	Výčetní tloušťka
Q	620-1170	H00001	BB8888		0.13	DUT	BB	45

Chyby sady

Opatření	Kód chyby	PSK	Typ	Popis
----------	-----------	-----	-----	-------

Odeslat sadu Zrušit

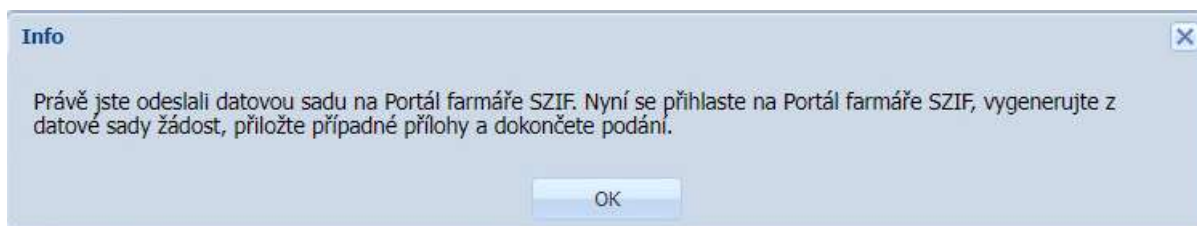
Po úspěšném odeslání sady obsahující žádost o zařazení je **potřeba vygenerovat dotační sadu obsahující žádost o dotaci**. Generování datové sady se provede na úvodní straně aplikace. U dotační sady je také nutné provést kontrolu údajů a případných chyb.

Změna uživatele: 2024 Zobrazit zrušené sady Přesměrovat na PF SZIF

Číslo sady	Poř. č...	Datum platnosti	Datum odeslání	Stav	Typ	Poznámka
F-2024-71426-094	94	13.03.2024	14.03.2024	Editace dokončena,...	Žádost o zařazení/změ...	

Datum platnosti: 14.03.2024 Založ dotační sadu

Po provedené kontrole bude dotační sada odeslána stejným způsobem, jako datová sada pro zařazení, na Portál farmáře SZIF, kde bude provedeno dokončení podání žádostí.



UPOZORNĚNÍ:

Po odeslání všech datových sad je nutné dokončit podání žádostí na Portálu farmáře SZIF.

Postup pro podání žádostí na Portálu farmáře SZIF je uveden v Příručce pro žadatele o podpoře elektronické přípravy a podání žádosti na Portálu farmáře SZIF, která je ke stažení na www.szif.cz

6. Užitečné odkazy

<http://www.eagri.cz> – informace o podmínkách pro poskytnutí dotace (Ministerstvo zemědělství)

<http://www.szif.cz> – informace o příjmu žádostí (Státní zemědělský intervenční fond – SZIF)

<https://www.szif.cz/irj/portal/pf/pf-uvod> - Portál Farmáře SZIF

<http://www.uhul.cz> – portál ÚHÚL (Ústav pro hospodářskou úpravu lesů)

7. Kontakty OPŽL

Kraj	Spádové OPŽL SZIF	Adresa	Kontaktní osoba	Tel. číslo
Středočeský	Nymburk	Soudní 17/3, 288 02 Nymburk	hana.delongova@szif.cz	725 102 606
Jihočeský	Písek	Nádražní 1988, 397 01 Písek	vit.jarousek@szif.cz	737 944 867
Plzeňský	Rokycany	Klostermannova 635/II, 337 01 Rokycany	jan.bartl@szif.cz	606 751 454
Karlovarský	Karlovy Vary	Závodní 152, 360 18 Karlovy Vary	pavlina.kalisova@szif.cz	731 536 325
Ústecký	Děčín	28. října 979/19, 405 02 Děčín	petra.motejllova@szif.cz	606 734 720
Hradecký	Hradec Králové	Ulrichovo nám. 810/4, 500 02 Hradec Králové	marketa.stastna@szif.cz	724 551 513
Pardubický	Pardubice	Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice	jan.rohlik@szif.cz	724 986 469
Jihomoravský	Brno	Kotlářská 931/53, 602 00 Brno	miroslava.nemcova@szif.cz	725 359 803
Vysočina	Žďár nad Sázavou	Strojírenská 1089/14, 591 01 Žďár nad Sázavou	milan.flidr@szif.cz	725 836 555
Zlínský	Zlín	Zarámí 88, 760 01 Zlín	jana.vyslouzilova@szif.cz	724 152 243
Olomoucký	Olomouc	Blanická 383/1, 779 00 Olomouc	jiri.viktorin@szif.cz	602 719 380
Moravskoslezský	Frýdek - Místek	4. května 217, 738 01 Frýdek - Místek	vera.blazkova@szif.cz	724 056 281

8. Přílohy

- Zkratky dřevin dle Vyhlášky 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, ve znění pozdějších předpisů.

České jméno	Vědecké jméno	Zkratka
smrk ztepilý	Picea abies	SM
smrk pichlavý	Picea pungens	SMP
smrk černý	Picea mariana	SMC
smrk sivý	Picea glauca	SMS
smrk omorika	Picea omorika	SMO
smrk Engelmannův	Picea engelmannii	SME
smrky ostatní		SMX
jedle bělokorá	Abies alba	JD
jedle obrovská	Abies grandis	JDO
jedle stejnobarvá (ojíněná)	Abies concolor	JDJ
jedle kavkazská	Abies nordmanniana	JDK
jedle vznešená	Abies procera	JDV
jedle ostatní		JDX
douglaska tisolistá	Pseudotsuga menziesii	DG
borovice lesní	Pinus sylvestris	BO

borovice černá	Pinus nigra	BOC
borovice Banksova	Pinus banksiana	BKS
borovice vejmutovka	Pinus strobus	VJ
borovice limba	Pinus cembra	LMB
borovice pokroucená	Pinus contorta	BOP
borovice zobanitá (blatka)	Pinus uncinata ssp. uliginosa	BL
borovice kleč	Pinus mugo	KOS
borovice ostatní		BOX
modřín opadavý	Larix decidua	MD
modřiny ostatní		MDX
tis červený	Taxus baccata	TS
jalovec obecný	Juniperus communis	JAL
ostatní jehličnaté		JX
souše jehličnaté		SOJ
dub letní	Quercus robur	DB
dub letní slavonský	Quercus robur f. slavnica	DBS
dub zimní	Quercus petraea	DBZ
dub červený	Quercus rubra	DBC
dub pýřitý (šipák)	Quercus pubescens	DBP
dub bažinný	Quercus palustris	DBB
dub mnohoplodý	Quercus polycarpa	DBM
dub cer	Quercus cerris	CER
duby ostatní		DBX
buk lesní	Fagus sylvatica	BK
habr obecný	Carpinus betulus	HB
javor mléč	Acer platanoides	JV
javor klen	Acer pseudoplatanus	KL
javor babyka	Acer campestre	BB
javor jasanolistý	Acer negundo	JVJ
jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	JS
jasan americký	Fraxinus americana	JSA
jasan úzkolistý	Fraxinus angustifolia	JSU
jasan pensylvánský	Fraxinus pennsylvanica	JSP
jilm habrolistý	Ulmus minor	JL
jilm drsný (horský)	Ulmus glabra	JLH
jilm vaz	Ulmus laevis	JLV
trnovník akát	Robinia pseudoacacia	AK
bříza bělokorá	Betula pendula	BR
bříza pýřitá	Betula pubescens	BRP
bříza pýřitá karpatská	Betula pubescens carpatica	BRC
jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia	JR
jeřáb břek	Sorbus torminalis	BRK
jeřáb oskeruše	Sorbus domestica	OSK
jeřáby ostatní		JRX

ořešák královský	Juglans regia	OR
ořešák černý	Juglans nigra	ORC
třešeň ptačí	Prunus avium	TR
střemcha obecná	Prunus padus	STO
střemcha pozdní	Prunus serotina	STP
hrušeň polnička	Pyrus pyrae	HR
jabloň lesní	Malus sylvestris	JB
platan javorolistý	Platanus xhispanica	PL
kaštanovník jedlý	Castanea sativa	KJ
ostatní listnaté tvrdé		LTX
lípa srdčitá (malolistá)	Tilia cordata	LP
lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	LPV
lípa stříbrná	Tilia tomentosa	LPS
líška obecná	Corylus avellana	LO
líška turecká	Corylus colurna	LTU
olše lepkavá	Alnus glutinosa	OL
olše šedá	Alnus incana	OLS
olše zelená	Alnus alnobetula	OLZ
topol osika	Populus tremula	OS
topol bílý (linda)	Populus alba	TP
topol černý	Populus nigra	TPC
topol šedý	Populus xcanescens	TPE
ostatní topoly nešlechtěné		TPX
topol kanadský	Populus xcanadensis	TPK
ostatní topoly šlechtěné		TPS
vrba jíva	Salix caprea	JIV
vrba bílá	Salix alba	VR
vrba křehká	Salix euxina	VRH
vrba košíkářská	Salix viminalis	VRK
vrba nachová	Salix purpurea	VRN
vrba šedá	Salix elaeagnos	VRE
ostatní vrby		VRX
jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	KS
pajasan žláznatý	Ailanthus altissima	PJ
pavlovnie plstnatá	Paulownia tomentosa	PAV
ostatní listnaté měkké		LMX
souše listnaté		SOL
keře		KR