



**ARNIKA**  
**POODŘÍ 2024**

ZPRÁVA O PROJEKTU LIFE OSMODERMA - OCHRANA PÁCHNÍKA HNĚDÉHO V EVL POODŘÍ

---









**01** Pondělí  
Den obnovy samostatného  
českého státu, Nový rok

**02** Úterý  
Karina

**03** Středa  
Radmila

**04** Čtvrtek  
Diana

**05** Pátek  
Dalimil

**06** Sobota  
Tři králové

**07** Neděle  
Vilma

**08** Pondělí  
Čestmír

**09** Úterý  
Vladan

**10** Středa  
Břetislav

**11** Čtvrtek  
Bohdana

**12** Pátek  
Pravoslav

**13** Sobota  
Edita, Leontýna

**14** Neděle  
Radovan

Zveme vás na procházku Poodřím. V dutinách starých vrb tu přežívá brook páchník. Abychom zachovali jeho biotopy, sázíme stromy a ošetřujeme staré vrby, lípy a duby. Přejeme vám úspěšný start do nového roku.

**15** Pondělí  
Alice

**16** Úterý  
Ctirad

**17** Středa  
Drahošlav

**18** Čtvrtek  
Vladislav, Vladislava

**19** Pátek  
Doubravka

**20** Sobota  
Ilona, Sebastián

**21** Neděle  
Běla

**22** Pondělí  
Slavomír

**23** Úterý  
Zdeněk

**24** Středa  
Milena

**25** Čtvrtek  
Miloš

**26** Pátek  
Zora

**27** Sobota  
Ingrid / Den památky  
obětí holocaustu

**28** Neděle  
Otylie

Rozpadlý kmen vrby bílé. Nejen živé stromy, ale i ty odumřelé mají nezastupitelné místo v naší krajině. Narození, růst, vývin, rozmnožení a úhyn živočicha mají stejný význam jako vysemenění, růst, vývoj, rozmnožení a úhyn stromu. Staré a mrtvé, resp. odumírající dřevo, je základem biodiverzity a koloběhu látek, udržuje biologickou rozmanitost.



**29** Pondělí  
Zdislava

**30** Úterý  
Robin

**31** Středa  
Marika

**01** Čtvrtek  
Hynek

**02** Pátek  
Nela / Hromnice

**03** Sobota  
Blažej

**04** Neděle  
Jarmila

**05** Pondělí  
Dobromila

**06** Úterý  
Vanda

**07** Středa  
Veronika

**08** Čtvrtek  
Milada

**09** Pátek  
Apolena

**10** Sobota  
Mojmír

**11** Neděle  
Božena

**Bernartice, významný krajinný prvek Potoky. Obnovení řezu na hlavu u přerostlých vrb vyžaduje speciální znalosti a dovednosti. Svěřili jsme tuto práci arboristům. Opakovaný řez po 5-10 letech už není tak náročný a můžete ho zvládnout i sami. Nepoškožujte ořezem dutiny!**

**12** Pondělí  
Slavěna

**13** Úterý  
Věnceslav

**14** Středa  
Valentýn, Valentýna

**15** Čtvrtek  
Jiřina

**16** Pátek  
Ljuba

**17** Sobota  
Miloslava

**18** Neděle  
Gizela

**19** Pondělí  
Patrik, Ella

**20** Úterý  
Oldřich

**21** Středa  
Lenka

**22** Čtvrtek  
Petr

**23** Pátek  
Svatopluk

**24** Sobota  
Matěj, Matyáš, Jasmína

**25** Neděle  
Liliana

Pravidelné ořezávání vrh je jedním ze způsobů udržitelného hospodaření. Prodlužuje život stromům - biotopům a je zdrojem levného palivového dříví.



**26** Pondělí  
Dorota

**27** Úterý  
Alexandr

**28** Středa  
Lumír

**29** Čtvrtek  
Horymír

**01** Pátek  
Bedřich, Bedřiška

**02** Sobota  
Anežka

**03** Neděle  
Kamil

**04** Pondělí  
Stela

**05** Úterý  
Kazimír

**06** Středa  
Miroslav

**07** Čtvrtek  
Tomáš

**08** Pátek  
Gabriela, Zoltán  
Mezinárodní den žen

**09** Sobota  
Františka

**10** Neděle  
Viktorie

Petřvald, louky u Odry. Skupinky hlavatých vrb jsou v Poodří tradičním krajinným prvkem. Tyto jsme zachránili před rozlomením v roce 2019. Znovu jsme je ořezali na hlavu. Prodloužili jsme jim tak život a zachovali to nejcennější, dutiny v jejich hlavách.



**11** Pondělí  
Anděla, Angelika

**12** Úterý  
Řehoř / Den přístupu  
České republiky k NATO

**13** Středa  
Růžena

**14** Čtvrtek  
Ida Rút, Matylda

**15** Pátek  
Ida

**16** Sobota  
Elena, Herbert

**17** Neděle  
Vlastimil

**18** Pondělí  
Eduard

**19** Úterý  
Josef, Josefa


**20** Středa  
Světлана

**21** Čtvrtek  
Radek

**22** Pátek  
Leona

**23** Sobota  
Ivona

**24** Neděle  
Gabriel



Páchník hnědý je příbuzný zlatohlávkům. V Poodří přežívá zejména ve starých vrbách, ale také v dutinách dubů a lip. Ochranou starých stromů a výsadbou nových (které za desítky let mohou vytvořit vhodné dutiny) pomáháme nejen páčnickovi, ale stovkám dalších druhů hmyzu, ptákům nebo netopýřům.

**25** Pondělí  
Marián

**26** Úterý  
Emanuel

**27** Středa  
Dita

**28** Čtvrtek  
Soňa

**29** Pátek  
Taťána  
Velký pátek

**30** Sobota  
Arnošt, Ernest

**31** Neděle  
Kvido/Velikonoční neděle  
Ve 2h začíná letní čas > 3h

**01** Pondělí  
Hugo  
Velikonoční pondělí

**02** Úterý  
Erika

**03** Středa  
Richard

**04** Čtvrtek  
Ivana

**05** Pátek  
Miroslava

**06** Sobota  
Vendula

**07** Neděle  
Heřman, Hermína

**Proskovice. Dub je v Poodří svou velikostí a počtem jednou z dominantních dřevin, a navíc není napadán jmelím. Nálezy nejstarších dubových kmenů v Poodří pochází z koryta Odry mezi Polankou a Proskovicemi. Pocházejí z doby několika set let před naším letopočtem.**



**08** Pondělí  
Ema

**09** Úterý  
Dušan

**10** Středa  
Darja

**11** Čtvrtek  
Izabela

**12** Pátek  
Julius

**13** Sobota  
Aleš

**14** Neděle  
Vincenc

**15** Pondělí  
Anastázie

**16** Úterý  
Irena

**17** Středa  
Rudolf

**18** Čtvrtek  
Valérie

**19** Pátek  
Rostislav

**20** Sobota  
Marcela

**21** Neděle  
Alexandra

Invaze jmelí likviduje v Poodří jeden z biotopů brouka páchníka, a to jsou lípy. V roce 2022 jsme ořezali jmelí na stovce lip a prodloužili jim tak život. V jejich dutinách může přežívat brouk páchník, ale využijí je například i netopýři.

**22** Pondělí  
Evženie

**23** Úterý  
Vojtěch

**24** Středa  
Jiří

**25** Čtvrtek  
Marek

**26** Pátek  
Oto

**27** Sobota  
Jaroslav

**28** Neděle  
Vlastislav



Poodří je známé výskytem mnoha druhů netopýrů. Část z nich využívá jako dočasné úkryty nebo zimoviště právě dutiny a štěrby ve starých stromech. Netopýři jsou dobří sousedé. Každý z nich za noc uloví několik tisíc komárů.

**29** Pondělí  
Robert

**30** Úterý  
Blahoslav

**01** Středa  
Svátek práce

**02** Čtvrtek  
Zikmund

**03** Pátek  
Alexej, Alex

**04** Sobota  
Květoslav

**05** Neděle  
Klaudie / Květnové  
povstání českého lidu



**06** Pondělí  
Radoslav, Radoslava

**07** Úterý  
Stanislav

**08** Středa  
Den vítězstv

**09** Čtvrtek  
Čtibor

**10** Pátek  
Blažena

**11** Sobota  
Svatava

**12** Neděle  
Pankrác

**13** Pondělí  
Servác

**14** Úterý  
Bonifác

**15** Středa  
Žofie, Sofie

**16** Čtvrtek  
Přemysl

**17** Pátek  
Aneta

**18** Sobota  
Nataša

**19** Neděle  
Ivo

Krajina v Poodří je zdrojem inspirace a vědeckých poznatků pro ekologické spolky i odborníky nejen z České republiky. Jednu ze studijních cest jsme zorganizovali s německým spolkem Grüne Liga.

**20** Pondělí  
**Zbyšek**

**21** Úterý  
**Monika**

**22** Středa  
**Emil**

**23** Čtvrtek  
**Vladimír, Vladimíra**

**24** Pátek  
**Jana, Vanesa**

**25** Sobota  
**Viola**

**26** Neděle  
**Filip**

**27** Pondělí  
**Valdemar**

**28** Úterý  
**Vilém**

**29** Středa  
**Maxmilián**

**30** Čtvrtek  
**Ferdinand**

**31** Pátek  
**Kamila**

**01** Sobota  
**Laura**

**02** Neděle  
**Jarmil**

**Hrušeň v Sedlnici. Hrušně jsou ovocné stromy, a přesto se dožívají několika stovek let. Sázejte hrušně do krajiny a pečujte o staré stromy. Udržujte v Poodří tradici hrušňových koláčů a pálenky. Dutiny starých hrušní vyhledává i páchník hnědý.**



**03** Pondělí  
Tamara, Kevin

**04** Úterý  
Dalibor

**05** Středa  
Dobroslav

**06** Čtvrtek  
Norbert

**07** Pátek  
Iveta, Slavoj

**08** Sobota  
Medard

**09** Neděle  
Stanislava



Zdobenec skvrnitý je vzácný brouk, který vypadá spíše jako čmelák nebo tlustá vos. Můžeme se s ním setkat na květech, kde nerušeně požívá pyl. Larvy se vyvíjejí v rozkládajícím se dřevě listnatých stromů. Ochrana starých stromů s dutinami je prospěšná i pro něj.

**10** Pondělí  
Gita, Margita

**11** Úterý  
Bruno

**12** Středa  
Antonie

**13** Čtvrtek  
Antonín

**14** Pátek  
Roland

**15** Sobota  
Vít

**16** Neděle  
Zbyněk

**17** Pondělí  
**Adolf**

**18** Úterý  
**Milan**

**19** Středa  
**Leoš**

**20** Čtvrtek  
**Květa**

**21** Pátek  
**Alois**

**22** Sobota  
**Pavla**

**23** Neděle  
**Zdeňka**

**24** Pondělí  
**Jan**

**25** Úterý  
**Ivan**

**26** Středa  
**Adriana, Adrian**

**27** Čtvrtek  
**Ladislav, Ladislava**

**28** Pátek  
**Lubomír**

**29** Sobota  
**Petr a Pavel**

**30** Neděle  
**Šárka**

**Tour de aleje je benefiční jízda alejemi i loukami nejen podél řeky Odry. Svou účastí lidé z celé republiky přispívají na realizaci konkrétních aktivit spojených s ochranou biotopových stromů a alejí v krajině, např. na nákup sazenic dubů a hrušní a ochrany stromků proti okusu zvěří.**



**01** Pondělí  
Jaroslava

**02** Úterý  
Patricie

**03** Středa  
Radomír

**04** Čtvrtek  
Prokop

**05** Pátek  
Cyril a Metoděj / Den slovanských  
věrozvěstů Cyrila a Metoděje

**06** Sobota  
Den upálení mistra Jana  
Husa

**07** Neděle  
Bohuslava

**08** Pondělí  
Nora

**09** Úterý  
Drahoslava

**10** Středa  
Libuše, Amálie

**11** Čtvrtek  
Olga

**12** Pátek  
Bořek

**13** Sobota  
Markéta

**14** Neděle  
Karolína

**Bartošovice, Na Lapači. Informační tabule spojuje v Poodří zastavení na historické Volské stezce, kudy v minulosti "kovbojové" hnali stáda dobytka z Haliče na Vídeň. Poodřím vedla stezka ve směru od Příbora přes Libhošť, Bartošovice, Bernartice a Blahutovice dále Moravskou bránou na jih.**

**15** Pondělí  
Jindřich

**16** Úterý  
Luboš

**17** Středa  
Martina

**18** Čtvrtek  
Drahomíra, Drahomír

**19** Pátek  
Čeněk

**20** Sobota  
Ilja, Eliáš

**21** Neděle  
Vítězslav

**22** Pondělí  
Magdaléna

**23** Úterý  
Libor

**24** Středa  
Kristýna

**25** Čtvrtek  
Jakub

**26** Pátek  
Anna

**27** Sobota  
Věroslav

**28** Neděle  
Viktor

Stromy v krajině mají také estetickou a historickou hodnotu. Poskytují nám pocit krásy a harmonie, v každém ročním období jinak. Váže se k nim místní historie a tradice – jsou znamením, že naše cesta se blíží k cíli, vedou nás k významným místům, sázeli je rodáci a místní pro další generace.



**29** Pondělí  
Marta

**30** Úterý  
Bořivoj

**31** Středa  
Ignác

**01** Čtvrtek  
Oskar

**02** Pátek  
Gustav

**03** Sobota  
Miluše

**04** Neděle  
Dominik, Dominika



Různorodost hospodaření v Poodří dala vzniknout pestré mozaice luk, stromových i keřových porostů i solitérních velikánů podél Odry a jejich přítoků. Tato různorodost (biodiverzita) umožňuje zachovat krajinu zdravou tak, aby mohla lidem dále poskytovat cenné služby, jakými jsou například čisté ovzduší, pitná voda a zmírňování extrémních jevů počasí. Máte možnost obdivovat krajinu Poodří pěšky nebo na kole.

**05** Pondělí  
Kristián

**06** Úterý  
Oldřiška

**07** Středa  
Lada

**08** Čtvrtek  
Soběslav

**09** Pátek  
Roman

**10** Sobota  
Vavřinec

**11** Neděle  
Zuzana

**12** Pondělí  
Klára

**13** Úterý  
Alena

**14** Středa  
Alan

**15** Čtvrtek  
Hana

**16** Pátek  
Jáchym

**17** Sobota  
Petra

**18** Neděle  
Helena

**19** Pondělí  
Ludvík

**20** Úterý  
Bernard

**21** Středa  
Johana

**22** Čtvrtek  
Bohuslav

**23** Pátek  
Sandra

**24** Sobota  
Bartoloměj

**25** Neděle  
Radim

**Kuňka obecná na lokalitě ve Studénce. Kuňka je druh chráněný evropskou i národní legislativou a v Evropsky významné lokalitě Podří je předmětem ochrany. Podle odborníků proběhly všechny práce našeho projektu plně v harmonii k potřebám kuněk a bez rizik pro tento druh.**



**26** Pondělí  
Luděk

**27** Úterý  
Otakar

**28** Středa  
Augustýn

**29** Čtvrtek  
Evelína

**30** Pátek  
Vladěna

**31** Sobota  
Pavčina

**01** Neděle  
Linda, Samuel

**02** Pondělí  
Adéla

**03** Úterý  
Bronislav, Bronislava

**04** Středa  
Jindřiška, Rozálie

**05** Čtvrtek  
Boris

**06** Pátek  
Boleslav

**07** Sobota  
Regína

**08** Neděle  
Mariana

Jeseník nad Odrou, duby na hrázi rybníka. Stromy mají pozitivní vliv na krajinu, ve které žijeme. Snižují prašnost, teplotu a hluk, zvyšují vlhkost, pomáhají v orientaci při zhoršené viditelnosti. Strom spotřebuje za život na 24 milionů m<sup>3</sup> CO<sub>2</sub>, skleníkového plynu způsobujícího změny klimatu.

**09** Pondělí  
Daniela

**10** Úterý  
Irma

**11** Středa  
Denisa, Denis

**12** Čtvrtek  
Marie, Mia

**13** Pátek  
Lubor

**14** Sobota  
Radka

**15** Neděle  
Jolana

**16** Pondělí  
Ludmila

**17** Úterý  
Naděžda, Nad'a

**18** Středa  
Kryštof

**19** Čtvrtek  
Zita

**20** Pátek  
Oleg

**21** Sobota  
Matouš

**22** Neděle  
Darina

Člověk nejvíce chrání to, co dobře zná a co má rád. Naše děti jednou převezmou krajinu a zkušenosti s její ochranou od nás. Proto jsme uspořádali desítky vzdělávacích akcí pro základní školy. Nejoblíbenější byly výlety do Poodří, plné nových informací a zážitků.



**23** Pondělí  
Berta

**24** Úterý  
Jaromír

**25** Středa  
Zlata

**26** Čtvrtek  
Andrea

**27** Pátek  
Jonáš

**28** Sobota  
Václav, Václava / Den  
české státnosti

**29** Neděle  
Michal, Michael



**30** Pondělí  
Jeroným

**01** Úterý  
Igor

**02** Středa  
Olívie, Oliver

**03** Čtvrtek  
Bohumil

**04** Pátek  
František

**05** Sobota  
Eliška

**06** Neděle  
Hanuš

Podle dotazníkového šetření, které v roce 2019 provedli v Podřetí odborníci z Ostravské univerzity, je mezi veřejností největší zájem o exkurze s odborným výkladem a výlety pro rodiny s dětmi. Hodně lidí oslovila také možnost dobrovolnickky sázet stromy.

**07** Pondělí  
Justýna

**08** Úterý  
Věra

**09** Středa  
Štefan, Sára  
Konec letního času 3:00 > 2:00

**10** Čtvrtek  
Marina

**11** Pátek  
Andrej

**12** Sobota  
Marcel

**13** Neděle  
Renáta, Renata

**14** Pondělí  
Agáta

**15** Úterý  
Tereza, Terezie

**16** Středa  
Havel

**17** Čtvrtek  
Hedvika

**18** Pátek  
Lukáš

**19** Sobota  
Michaela, Michala

**20** Neděle  
Vendelín

Bernartice nad Odrou, alej podél silnice u Lesního mlýna. Každý vzrostlý strom je domovem desítek až stovek druhů hmyzu, v dutinách hnízdí například sýkory a strakapoudi, hnízda tu mají také veveryky a plchové. Pod korunami stromů loví netopýři. Stromořadí jsou tedy zelenou sítí, bez které by byla naše krajina nejen kolem silnic smutná a prázdná.



**21** Pondělí  
**Brigita**

**22** Úterý  
**Sabina**

**23** Středa  
**Teodor**

**24** Čtvrtek  
**Nina**

**25** Pátek  
**Beáta**

**26** Sobota  
**Erik**

**27** Neděle  
**Šarlota, Zoe**

**28** Pondělí  
**Alfréd/Den vzniku samostatného  
československého státu**

**29** Úterý  
**Silvie, Sylva**

**30** Středa  
**Tadeáš**

**31** Čtvrtek  
**Štěpánka**

**01** Pátek  
**Felix**

**02** Sobota  
**Tobiáš, Památka  
zesnulých**

**03** Neděle  
**Hubert**

**Albrechtíčky. Mladé vrby na břehu rybníka Kačák dostaly nový sestřih. Původní hlavy vrby byly posazeny dost nízko, proto jsme se rozhodli je posunout blíž ke slunci. Vybrali jsme tři větve a ořezali je ve výšce, ve které chceme založit novou hlavu. Za pár let vrbové stromořadí poskytne více slunce živočichům vyhřívajícím se na kmeni a pohodlnější průchod všem kolemjdoucím.**

**04** Pondělí  
Karel, Karla

**05** Úterý  
Miriam

**06** Středa  
Liběna

**07** Čtvrtek  
Saskie

**08** Pátek  
Bohumír

**09** Sobota  
Bohdan

**10** Neděle  
Evžen

**11** Pondělí  
Martin

**12** Úterý  
Benedikt


**13** Středa  
Tibor

**14** Čtvrtek  
Sáva

**15** Pátek  
Leopold

**16** Sobota  
Otmar

**17** Neděle  
Mahulena / Den boje  
za svobodu a demokracii



Petřvald. Takhle vznikal budoucí selský sad. Sázeli jsme duby a hrušně. Zatloukání kůlů je práce pro silné a sehrané dvojice. Používáme akátové kůly, které vydrží dostatečně dlouho a ochrání mladý stromek i v prudkém proudu rozvodněné Odry nebo jejich přítoků.



**18** Pondělí  
Romana

**19** Úterý  
Alžběta

**20** Středa  
Nikola, Nikol

**21** Čtvrtek  
Albert

**22** Pátek  
Cecilie

**23** Sobota  
Klement

**24** Neděle  
Emílie

**25** Pondělí  
Kateřina

**26** Úterý  
Artur

**27** Středa  
Xenie

**28** Čtvrtek  
René

**29** Pátek  
Zina

**30** Sobota  
Ondřej

**01** Neděle  
Iva

Žáci základní školy Galaxie v Novém Jičíně si přišli vysadit svůj stromek a naučit se, jak se to správně dělá. Díky nim vzniklo v Jeseníku nad Odrou podél polní cesty nové stromořadí hrušní.

**02** Pondělí  
**Blanka**

**03** Úterý  
**Svatoslav**

**04** Středa  
**Barbora**

**05** Čtvrtek  
**Jitka**

**06** Pátek  
**Mikuláš**

**07** Sobota  
**Ambrož, Benjamín**

**08** Neděle  
**Květoslava**

**09** Pondělí  
**Vratislav**

**10** Úterý  
**Julie**

**11** Středa  
**Dana**

**12** Čtvrtek  
**Simona**

**13** Pátek  
**Lucie**

**14** Sobota  
**Lýdie**

**15** Neděle  
**Radana, Radan**

**Bravantice. Nová linie dubů na hranici zemědělských pozemků a polní cesty vytvoří přirozený lem, rozčlení pozemky a časem bude plnit významné ekologické funkce. Dub získává s věkem hodnoty, které neumíme vyčíslit v penězích.**



**16** Pondělí  
Albína

**17** Úterý  
Daniel

**18** Středa  
Miloslav

**19** Čtvrtek  
Ester

**20** Pátek  
Dagmar

**21** Sobota  
Natalie

**22** Neděle  
Šimon

**23** Pondělí  
Vlasta

**24** Úterý  
Adam a Eva / Štědrý den

**25** Středa  
1. svátek vánoční

**26** Čtvrtek  
Štěpán / 2. svátek  
vánoční

**27** Pátek  
Žaneta, Melánie

**28** Sobota  
Bohumila

**29** Neděle  
Judita

Hrušně jsou odolné vůči napadení jmelím, a proto jsou velmi vhodné pro výsadby ve volné krajině. Poměrně brzy tvoří dutiny s trochu vhodně pro páchníka. K tradičním odrůdám hrušní patří dula. Její plody připomínají spíše jablko. Poslední exemplář vzrostlé duly roste v zámeckém parku ve Studénce.

**30** Pondělí  
David

**31** Úterý  
Silvestr

**01** Středa  
Den obnovy samostatného  
českého státu, Nový rok

**02** Čtvrtek  
Karina

**03** Pátek  
Radmila

**04** Sobota  
Diana

**05** Neděle  
Dalimil

**06** Pondělí  
Tři králové

**07** Úterý  
Wilma

**08** Středa  
Čestmír

**09** Čtvrtek  
Vladan

**10** Pátek  
Břetislav

**11** Sobota  
Bohdana

**12** Neděle  
Pravoslav

Hnacím motorem dneška je změna. Stěhujeme se za prací i z jiných důvodů a zapustit kořeny v krajině předků není v módě. Nutnost krajinu chránit a žít v ní vede k návratu k hospodaření na vlastním a také k aktivitám, které krajině pomáhají. V Poodří jsou zájmová sdružení, která tu působí dlouhodobě. A jsou tu lidé, kteří chodí sázet stromy s rodinou a přáteli. Díky těmto lidem Poodří žije.



# ZÁKLADNÍ INFORMACE O PROJEKTU

**Název projektu:** LIFE Osmoderma 2017 – Ochrana páchníka hnědého v EVL Poodří

**Projektové území:** Evropsky významná lokalita Poodří, Česká republika

**Doba trvání projektu:** od 1. 9. 2018 do 31. 9. 2023

**Celková hodnota projektu:** 954 012 €

**Příspěvek EU:** 694,999 €

**Příspěvek MŽP ČR:** 128,308 €

**Projektoví partneři:** Arnika – Centrum pro podporu občanů, Český svaz ochránců přírody, ZO 70/3 Studénka, Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Fundacja Ekorozwoju

**Webová stránka projektu:** [www.poodrizije.cz](http://www.poodrizije.cz)

# PROJEKT LIFE OSMODERMA V ČÍSLECH

## OCHRANÁŘSKÉ AKTIVITY

**Počet vysázených stromů:** 2000

**Počet ošetřených stromů:** 900

**Počet spolupracujících obcí:** 13

**Počet spolupracujících státních institucí:** 6

**Počet stromů s potvrzeným výskytem páchníka:** 144

## MOTIVAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

**Počet akcí a setkání se stakeholdery:** 26

**Počet akcí pro laickou veřejnost:** 38

**Počet vydaných publikací:** 5

## PUBLIKACE, KTERÉ JSOU KE STAŽENÍ NA WEBU POODRIZIJE.CZ

Hospodaříme v Poodří v souladu s krajinou a tradicemi

Páchníkův průvodce Poodřím pro děti i dospělé

Pozoruhodné stromy Poodří

Porovnání přístupů k ochraně a péči o biotopové stromy

Za starými stromy v Poodří (výstava)

## AUTOŘI FOTOGRAFIÍ

Ivan Bartoš, Lukáš Choleva, Karel Kašík, Petr Kočárek, Petr Libosvár,

Luboš Myslikovjan, Vendula Šmoldasová, archiv Arnika

# DARUJTE



QR Platba

**Chcete-li přispět na ochranu krajiny a páchníka v Poodří, můžete zaslat jakýkoli finanční dar na bankovní účet 2601754878/2010**



Ministerstvo životního prostředí







## BASIC INFORMATION ABOUT THE PROJECT

**Project name:** LIFE Osmoderma 2017 – Conservation of the hermit beetle in the Poodří SAC

**Project duration:** from 1 September 2018 to 31 September 2023

**Total project value:** 954,012 €

**EU contribution:** 694,999 €

**Contribution of the Ministry of the Environment of the Czech Republic:** 128,308 €

**Project partners:** Arnika – Centre for Citizen Support, Czech Union of Nature Conservationists, ZO 70/3 Studénka, University of Ostrava, Faculty of Science, Fundacja Ekorozwoju

**Project website:** [www.poodrizije.cz](http://www.poodrizije.cz)

## LIFE OSMODERMA PROJECT IN NUMBERS

### CONSERVATION ACTIVITIES:

**Number of trees planted:** 2000

**Number of trees treated:** 900

**Number of cooperating municipalities:** 13

**Number of cooperating state institutions:** 6

**Number of trees with confirmed presence of the hermit beetle:** 144

### MOTIVATIONAL AND EDUCATIONAL ACTIVITIES

**Number of events and meetings with stakeholders:** 26

**Number of events for the general public:** 38

**Number of publications published:** 5

### PUBLICATIONS AVAILABLE FOR DOWNLOADING ON THE POODRIZIJE.CZ WEBSITE

Farming in the Poodří in accordance with the landscape and traditions

Hermit's Guide to Poodří for children and adults

Remarkable trees of Poodří

Comparison of the approaches to the maintenance of veteran trees and habitat trees

Behind the ancient trees in Poodří (exhibition)

### PHOTOS:

Ivan Bartoš, Lukáš Choleva, Karel Kašík, Petr Kočárek,

Petr Libosvár, Luboš Myslikovjan, Vendula Šmoldasová, Arnika archive

## DONATE



QR Platba

**If you want to contribute to the protection of the landscape and hermit beetle in Poodří, you can send any financial donation to the bank account 2601754878/2010.**



Ministerstvo životního prostředí



## PROTECTION OF THE HABITATS OF THE HERMIT BEETLE IN THE POODŘÍ REGION

The course of the Odra River with the adjacent river landscape between Ostrava and Nový Jičín has the status of a protected landscape area and it is a Special Area of Conservation (SAC). The river is unregulated, with valuable riparian vegetation, remnants of floodplain forest, and wet meadows. Especially the ancient trees with microhabitats are very valuable. In the Poodří region, these are especially linden trees, native black poplars, ancient oaks, and willows, once regularly pollarded, now often overgrown and abandoned. These are the habitats of the hermit beetle, which is protected by both European and Czech legislation. Our activities to protect the hermit beetle were inspired by a few similar projects abroad, for example in Lithuania, Italy, and Romania.

The main aim of our project was to improve the conditions for the hermit beetle in the Poodří SAC. Our work has also had a positive influence on the habitats of other species that are subject to protection under European and Czech legislation, for example the fire-bellied toad (*Bombina orientalis*), birds nesting in tree cavities, and bats. The hermit beetle is an umbrella species. By protecting this beetle and its habitat (native tree species with cavities), we improve the survival conditions for many other species that are linked to tree cavities and wood in various stages of decomposition. In the Poodří region, the hermit beetle survives mainly in old willows. Other important habitats are lindens, oaks, and poplars. Suitable conditions for the beetle are also found in the cavities of pear trees, which have a long tradition of cultivation in the Poodří region. We have focused on diminishing the factors that threaten the survival of the hermit beetle in Poodří. We pollarded the old willows to stop their degradation and preserve the typical landscape element and habitat for the hermit beetle.

Experienced arborists pollarded over 100 mature lime trees. We have thus contributed to controlling the invasion of mistletoe, which threatens the second most common habitat of the hermit beetle in Podř. Old oaks with cavities and cracks are very valuable habitats not only for the hermit beetle, but also for bats, for example. A sparingly treated oak tree will retain its biological value and will not give rise to felling for the sake of easier land management.

We planted native tree species (oaks, pears, willows, and black poplars) to connect the isolated areas of the presence of the hermit beetle and to start conditions for the creation of new habitats. Our plantings outside the protected area will create stepping stones and connect the SAC with other locations where the hermit beetle is to be found.

An important part of the project was the preparation and documentation works. We started with a field survey with the experts of the Poodří Protected Landscape Area Administration. The mature trees were inspected by an expert before the intervention to check for the presence of the hermit beetle or other protected species. Conservation measures were then carried out in such a way that no damage was caused to the habitats or the animals themselves. Each tree that was treated or planted was entered into a database, with the information including its coordinates and basic characteristics.

Our systematic efforts have also yielded results in cooperation with interest groups (local residents, landowners, municipalities) and in terms of building a favourable social, legislative, and cultural environment for comprehensive and effective landscape protection.

In order to gain the support of landowners, which often resulted in agreement to implement a particular conservation measure, the most effective approaches were a meeting in the field, on the landowner's property, or a demonstration of a measure already implemented elsewhere.

Similar measures were also implemented on the land of some state institutions, such as the Odra River Basin, Forests of the Czech Republic, or the Road Administration of the Moravian-Silesian Region.

We believe that all the conservation measures implemented and the cooperation established with landowners and administrators have created conditions for continuing the work in the future. They are also a commitment for us. We have to take care of the trees that were planted, and we have to repeat the pollarding of the willows at intervals of several years.

In order to gain the greatest possible support and interest from local residents and tourists, we have invited them to a number of interesting events, such as school excursions or the Tour de Aleje – a bicycle ride with an eco-educational programme themed around the protection of trees and hermit beetles. We have prepared publications and an exhibition dedicated to sustainable management and the remarkable trees of the Poodří region. Invitations to plant trees together were welcomed by local schools and regional companies. We have thus gained skilled helpers and a good feeling that we are sharing our own experience where it can be used in the years to come.

The project contributed not only to the practical conservation of the hermit beetle and the improvement of its habitat, but also to the expansion of knowledge about its occurrence. We have contributed 144 new records to the database of the Czech Nature Conservation Agency.

Consistent work with the public and the media takes several years to pay off. However, the results are demonstrably positive. A comparison of media analysis at the beginning of the project and after four years of its implementation shows an increase in articles and reports in the regional and national media, not only about the hermit beetle and the project activities, but also about the environment, landscape, and biodiversity in general.