

**PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky –
součást projektu Cestou uhlí a železa**

Dendrologický průzkum

-inventarizace dřevin-

Obsah:

1. Identifikační údaje	3
2. Metodika průzkumu	4
3. Legislativa, normy, standardy	5
3.1. Zákony, vyhlášky, normy a standardy používané při zpracování dendrologických průzkumů	
3.2. Zvláštní ochrana dřevin	
4. Povolení ke kácení dřevin	7
5. Přehled výsledků inventarizace dřevin	8
5.1. Katastrální území	
5.2. Výsledky, zjištění, doporučení	
6. Přílohy	9

1. Identifikační údaje:

Název stavby:	PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky – součást projektu Cestou uhlí a železa
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Datum zpracování:	06/2022
Místo stavby:	železniční vlečka skanzen důl Mayrau
Kraj:	Středočeský
Obce s rozšířenou působností:	Kladno
Pověřené obecní úřady:	Kladno
Katastrální území:	Vinařice u Kladna
Parcelní čísla pozemků:	1864/1, 1864/2, 1864/8, 1864/11, 1864/20, 1864/28, 1866/5
Charakter:	Dopravní liniová stavba pro železnici, výstavba nástupiště
Datum provedení průzkumu:	červenec 2022
Typ průzkumu:	základní inventarizace
Podklady:	digitální, rozsah ploch určených k průzkumu
Verze katastrální mapy:	07/2022

2. Metodika průzkumu:

Metodikou průzkumu se rozumí standardní postup při provádění dendrologického průzkumu, nebo inventarizace dřevin.

Data o jednotlivých dřevinách (stromech, keřích nebo porostech), jsou získávána při terénním šetření prováděném v lokalitách určených zadáním. Dendrometrické parametry dřevin jsou měřeny. U stromů se jedná o přímé měření průměru kmene průměrkou, nebo obvodovým pásmem. Plochy solitérních keřů malého rozsahu jsou určeny kvalifikovaným odhadem. U rozsáhlejších porostů dřevin jsou v terénu zaznamenány pomocí GNSS systému hranice porostu a výpočet plochy porostu je prováděn při zpracování dat počítačově.

V terénu se rovněž provádí fotodokumentace průběhu prací, případně záznam důležitých informací o dřevinách (staticky relevantní defekty, rozsáhlejší infekce dřevními houbami atd.).

Určování taxonů probíhá na místě při terénním šetření. V případě složitějších podmínek (zimní období, složitěji určitelné taxony, nepřítomnost zásadních určovacích znaků) je uveden pouze rod dřeviny. Tímto není ovlivněno následné ocenění dřeviny a tento postup není chybou průzkumu.

Data získaná v terénu jsou následně převedena do formátu zpracovatelného pomocí software ArcGis a dále zpracována do podoby výsledného výstupu.

Každý prováděný průzkum má jedinečnou, objednatelem danou specifikaci. Ta se dotýká rozsahu provedení podle zamýšleného účelu, ke kterému průzkum slouží. Forma a způsob zpracování průzkumů odpovídají vždy obecně platným standardům. Jejich obsah se pak liší na základě požadavků objednatele.

3. Legislativa, normy, standardy:

3.1. Zákony, vyhlášky, normy a standardy používané při zpracování dendrologických průzkumů

V rámci provádění dendrologického průzkumu se sběr dat v terénu, měření dendrometrických parametrů dřevin, následné zpracování dat a vytváření výsledného dokumentu řídí níže uvedenou legislativou, případně ČSN a schválenými arboristickými standardy AOPK ČR.

Standardy péče o přírodu a krajinu jsou doporučením stanovujícím parametry výstupů a technický popis postupů jednotlivých činností běžně realizovaných v oblasti péče o přírodu a krajinu včetně vlastností použitých materiálů, výrobků a definice pojmů. Slouží jako podklad pro zadávání, kontrolu, přebírání prací financovaných z dotačních programů. Standardy po odborné oponentuře vydává AOPK ČR, která je zpracovává ve spolupráci s akademickými pracovišti a dalšími odbornými autoritami v příslušných oborech. (www.standardy.nature.cz)

- ***Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění)***
- ***Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči (v platném znění)***
- ***Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (v platném znění)***
- ***Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči (v platném znění)***
- ***Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení (v platném znění)***
- ***Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů***
- ***ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích***
- ***A01 001 Hodnocení stavu stromů***
- ***A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti***
- ***A02 001 Výsadba stromů***
- ***A02 002 Řez stromů***
- ***A02 003 Výsadba a řez keřů***
- ***A02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy***
- ***A02 005 Kácení stromů***
- ***A02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin***
- ***A02 009 Speciální zásahy na stromech***
- ***A02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury***
- ***A02 011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury***

3.2. Zvláštní ochrana dřevin

a. Památné stromy

Památné stromy mají dle § 46 zákona č.114/1992 Sb. zvláštní ochranu, včetně legislativou stanoveného, nebo příslušným úřadem vyhlášeného ochranného pásma. Zjištění přítomnosti památných stromů v prostoru záměru je důležité vzhledem k nutnosti dodržení stanovených podmínek jejich ochrany při realizaci záměru.

b. Zvláště chráněné druhy dřevin

Zvláště chráněné druhy dřevin jsou uvedeny v příloze č. II vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb.

c. Stromořadí

Stromořadí je definováno ve vyhlášce č. 189/2013 Sb., § 1c jako řada nejméně 10 ks stromů v pravidelných rozestupech, a to i v případě, že některý z nich chybí. Stromořadí má zvláštní legislativní ochranu a je nutné v případě kácení některého stromu ze stromořadí vždy podat žádost o povolení ke kácení i v případě, že strom nemá stanovený minimální obvod 80 cm ve výšce 130 cm nad zemí.

d. Významné krajinné prvky

Významným krajinným prvkem dle § 3 odst. 1 b zákona č.114/1992 Sb. se rozumí: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále mohou být registrovány jako VKP orgánem ochrany přírody mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou to být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. V těchto lokalitách je nutné podat žádost o povolení ke kácení všech dřevin, bez ohledu na jejich dendrometrické parametry.

e. Náhradní výsadby

Dle § 9 odst. 1 zákona č.114/1992 je v případě kácení dřevin, které jsou součástí náhradních výsadeb nutné podat žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les bez ohledu na jejich rozměr.

4. Povolení ke kácení dřevin

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les je nutné pro kácení všech dřevin, jejichž dendrometrické parametry přesahují zákonem/vyhláškou dané rozměry. U samostatných stromů je tento parametr obvod kmene měřený ve výčetní výšce 130 cm nad zemí, pokud je 80 cm a více. U zapojených porostů dřevin se jedná o plochu, kterou porost zaujímá a tato plocha je větší než 40 m². V případě, že jsou dřeviny součástí významného krajinného prvku, nebo stromořadí či náhradních výsadeb, je povolení vyžadováno vždy.

V případě, že se kácené dřeviny nacházejí na pozemku třetí osoby, pak i v případě, že není vyžadováno povolení ke kácení, je vždy nutný souhlas majitele pozemku s kácením dřevin.

Náležitosti povolení ke kácení:

- Označení katastrálního území a parcely, kde se dřeviny nacházejí, stručný popis umístění dřevin a situační zakres
- Doložení vlastnického práva k příslušným pozemkům, nebo doložení souhlasu vlastníka pozemků s kácením, pokud není vlastníkem žadatel
- Specifikaci dřevin ke kácení (druhy, případně rody dřevin, jejich počet a obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, v případě zapojených porostů výměru plochy káceného porostu)
- Zdůvodnění žádosti

Podklady pro zpracování žádosti o povolení ke kácení dřevin lze získat z tabulkové a mapové části příloh tohoto dokumentu

5. Přehled výsledků inventarizace dřevin:

5.1. Katastrální území

Přehled dotčených katastrálních území

V rámci provádění inventarizace byly dřeviny identifikovány v katastrálním území:

- **Vinařice u Kladna (659916)**

(1 x strom 80+, 4 x zapojený porost o celkové výměře 5981 m²)

5.2. Výsledky, zjištění, doporučení.

Provedená inventarizace dřevin je výsledkem terénního šetření v prostoru určeném objednatelem. Inventarizace byla provedena s použitím dostupné techniky a vybavení ke zjištění polohy a dendrometrických údajů u jednotlivých dřevin, případně zapojených porostů. Výsledky jsou platné ke dni zhotovení inventarizace a na základě podkladů katastrálních map, jejichž data jsou uvedena v záhlaví dokumentu. Pozdější změny v číslování parcel, případně změny majitelů jednotlivých parcel nejsou chybou inventarizace. Veškerá zjištěná data jsou uvedena v přehledových tabulkách, inventarizace obsahuje i mapové podklady se zákresem polohy jednotlivých dřevin, případně porostů dřevin.

Pro zpracování žádostí o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les podle platné legislativy lze použít data, která jsou výstupem tohoto průzkumu.

Rozhodnutí o rozsahu kácení a jeho zdůvodnění je v kompetenci objednatele. Dřeviny, které nebude nutné kácet je pro jejich zachování na stanovišti nutné adekvátně chránit proti poškození při stavební činnosti v souvislosti se záměrem, pro který byla inventarizace zpracována.

V prostoru prováděného dendrologického průzkumu nebyly zjištěny památné stromy, stromořadí nebo zvláště chráněné druhy dřevin. Lokalita není v prostoru významného krajinného prvku.

6. Přílohy

6.1. Přehledné tabulky – příloha A

- A1 data (stromy)
- A2 data (porosty a keře)

6.2. Mapové přílohy dendrologického průzkumu – příloha B

- B1 situace (katastrální mapa)
- B2 situace (ortofoto mapa)

V Olomouci 14.7.2021


Pavel Ctvrtlík

Příloha A.

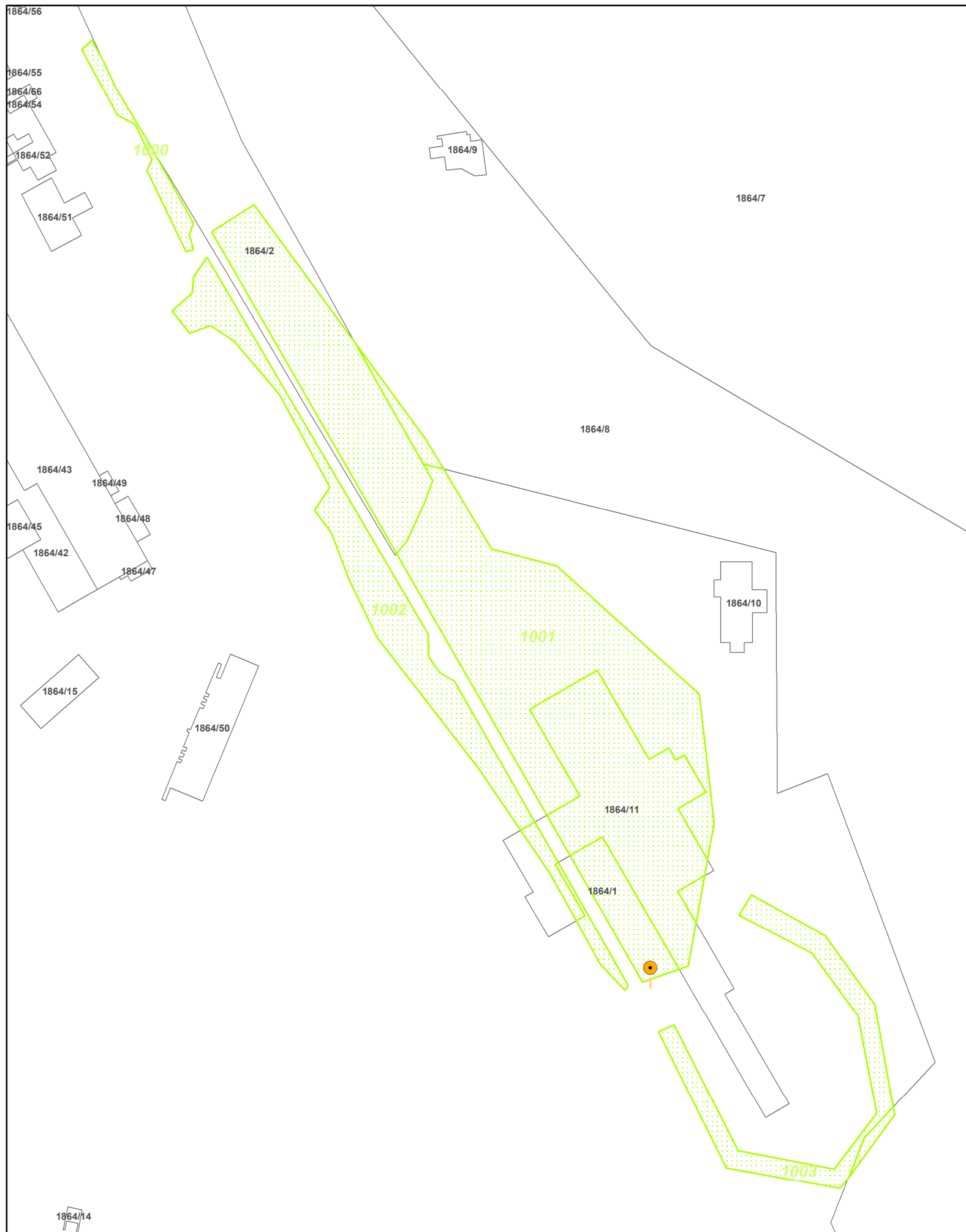
Příloha A1 -tabulka inventarizovaných stromů

Identifikace stromu			Obvod kmene				Počet dalších kmenů	Poloha stromu		Vlastník	Kácení stromu ano/ne	Povolení ke kácení	Poznámka:
Číslo stromu	Taxon	Český název	1	2	3	4		Katastrální území	Parcelní číslo				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	104					Vinařice u Kladna	1864/1	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	

Příloha A2 - tabulka inventarizovaných porostů.

Identifikace porostu						Plocha porostu		Odhad počtu stromů 10- 25	Poloha porostu		Vlastník	Mýcení porostu ano/ne	Povolení ke kácení	Poznámka:
Číslo porostu	Taxon	Český název	Doprovodný taxon 1	Doprovodný taxon 2	Doprovodný taxon 3	celková	na parcele		Katastrální území	Parcelní číslo				
1000	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	<i>Salix caprea</i>	<i>Betula pendula</i>	<i>Populus sp.</i>	128	128		Vinařice u Kladna	1864/1	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
1001	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	<i>Populus sp.</i>	<i>Salix caprea</i>	<i>Betula pendula</i>	4406	59		Vinařice u Kladna	1864/8	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
							2186		Vinařice u Kladna	1864/1	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
							1052		Vinařice u Kladna	1864/2	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
							1109		Vinařice u Kladna	1864/11	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
1002	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	<i>Populus sp.</i>	<i>Betula pendula</i>	<i>Rosa canina</i>	921	863		Vinařice u Kladna	1864/1	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
							58		Vinařice u Kladna	1864/11	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
1003	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	<i>Populus sp.</i>			526	26		Vinařice u Kladna	1864/8	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	
							500		Vinařice u Kladna	1864/1	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace, Huťská 1375, 27201 Kladno	ano	ano	

Příloha B.



1 : 1000 Situace dendrologického průzkumu. Podklad katastrální mapa.

Legenda



Stromy



Porosty





PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky –
součást projektu Cestou uhlí a železa



1 : 1000 Situace dendrologického průzkumu. Podklad ortofoto a katastrální mapa.

Legenda

-  Stromy
-  Porosty



PD na akci Rekonstrukce železniční vlečky –
součást projektu Cestou uhlí a železa