





Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Tomáš Daněk

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>AFSAG Hrádek, Chrastava</b>		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
T: +420 725 634 107				
Kontakt:	E: vladislav.sefl@afry.com			
<b>Zhotovitel objektu:</b>	<b>AFRY CZ s.r.o</b>			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
T: +420 725 634 107				
Kontakt:	E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šefl	Ing. Tomáš Daněk	Ing. Tomáš Daněk	Ing. Tomáš Daněk	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou										S-kód:		S631500687																																					
												Zakázka:		2020/0074																																					
Název části:		Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana										Označení části:		B.6																																					
Název objektu:		Dendrologický průzkum										Číslo objektu/komplexu:		B.6.4																																					
Název přílohy:		Technická zpráva										Číslo přílohy:		1.001																																					
Název dílčí části přílohy:												Paré:																																							
Kraj:		Katastrální území:										TUDU:																																							
Liberecký		Hrádek nad Nisou [647390]										0941 F1																																							
Dokumentace:																																																			
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:					Formáty:					Měřítko:																																							
PDPS		25.05.2022					-					-																																							
S-kód:												Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:										Podobjekt:					Příloha:										Revize:				
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7												_ D S P X					_ B 6 X X X					_ B 6 4 X X X X X										_ X X					_ 1 _ 0 0 1										_ 0 0 0				

Zhotovitel:  
AFRY CZ s.r.o.

Datum:  
11/2021

Zastoupený:  
Ing. Petr Košan, jednatel a zástupce ředitele

Číslo zakázky:  
2020/0074

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Daněk  
Ing. Nikola Brejchová

Kontrola:  
Ing. Jan Humlhans

Objednatel:  
Název investora: Správa železnic, státní organizace  
Adresa včetně PSČ: Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČ: 709 94 234  
DIČ: CZ70994234

Zastoupený:  
Ing. Petrem Hofhanzlem

## REKONSTRUKCE ŽST HRÁDEK NAD NISOU

### DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

---

**OBSAH:**

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>POPIS A LOKALIZACE ZÁMĚRU .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>STÁVAJÍCÍ ZELENĚ V PROSTORU STAVBY .....</b>	<b>4</b>
3.1.	POPIS STÁVAJÍCÍ ZELENĚ .....	4
3.2.	PAMÁTNÉ STROMY, VÝZNAMNÉ ALEJE, VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY .....	5
3.3.	ZPŮSOB MAPOVÁNÍ DŘEVIN .....	6
<b>4.</b>	<b>OPATŘENÍ K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA DŘEVINY .....</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>PODKLADY .....</b>	<b>9</b>
<b>7.</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>10</b>
7.1.	Příloha č. 1 Fotodokumentace dřevin .....	10

---



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### Údaje o stavbě:

#### A) NÁZEV STAVBY

Název stavby:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, rekonstrukce
Číslo ISPROFOND:	327 321 4901 / 551 372 0005
Číslo SoD objednatele:	E618-S-3036/2020/PH
Číslo SoD zhotovitele:	2020/0074

#### B) MÍSTO STAVBY

Místo stavby:	Železniční trať 547D Liberec – Hrádek n. Nisou st. hr. – (Zittau) – Varnsdorf st. hr. - Varnsdorf
Trať dle Prohlášení o dráze 2017:	Liberec – Varnsdorf st. hr. - Varnsdorf (úsek označen 501-00-a)
Trať podle Prohlášení o dráze:	501-00-a
Traťový úsek TU:	547 D
Definiční úsek DU:	0941 F1
Kraj:	Liberecký
Obec / Městská část:	Hrádek nad Nisou, Chotyně
Katastrální území:	Hrádek nad Nisou, Chotyně
Pověřené městské úřady:	Hrádek nad Nisou
Obce s rozšířenou působností:	Hrádek nad Nisou
Začátek stavby:	km 19,556 (kabelová vedení km 18,400)
Konec stavby:	km 20,704 (kabelová vedení km 21,769)

### Údaje o stavebníkovi:

Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234
Zástupce investora:	Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ
Sídlo:	Sokolovská 1955/278 190 00 Praha 9
IČO/DIČ:	70994234 / CZ70994234
Zastoupení ve věcech smluvních:	Mgr. Petr Hocký
Zastoupení ve věcech technických:	Ing. Alena Mráčková

**Údaje o zpracovateli dokumentace:**

Zpracovatel:	AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 IČO: 45306605 DIČ: CZ45306605 Zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 8073
Autorský kolektiv:	Ing. Vladislav Šefl – hlavní inženýr projektu – autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby – číslo autorizace: 0011245 (AFRY CZ s.r.o.)
Garanti profesí:	Vliv stavby na životní prostředí: Ing. Tomáš Daněk (AFRY CZ s.r.o.)

## 2. POPIS A LOKALIZACE ZÁMĚRU

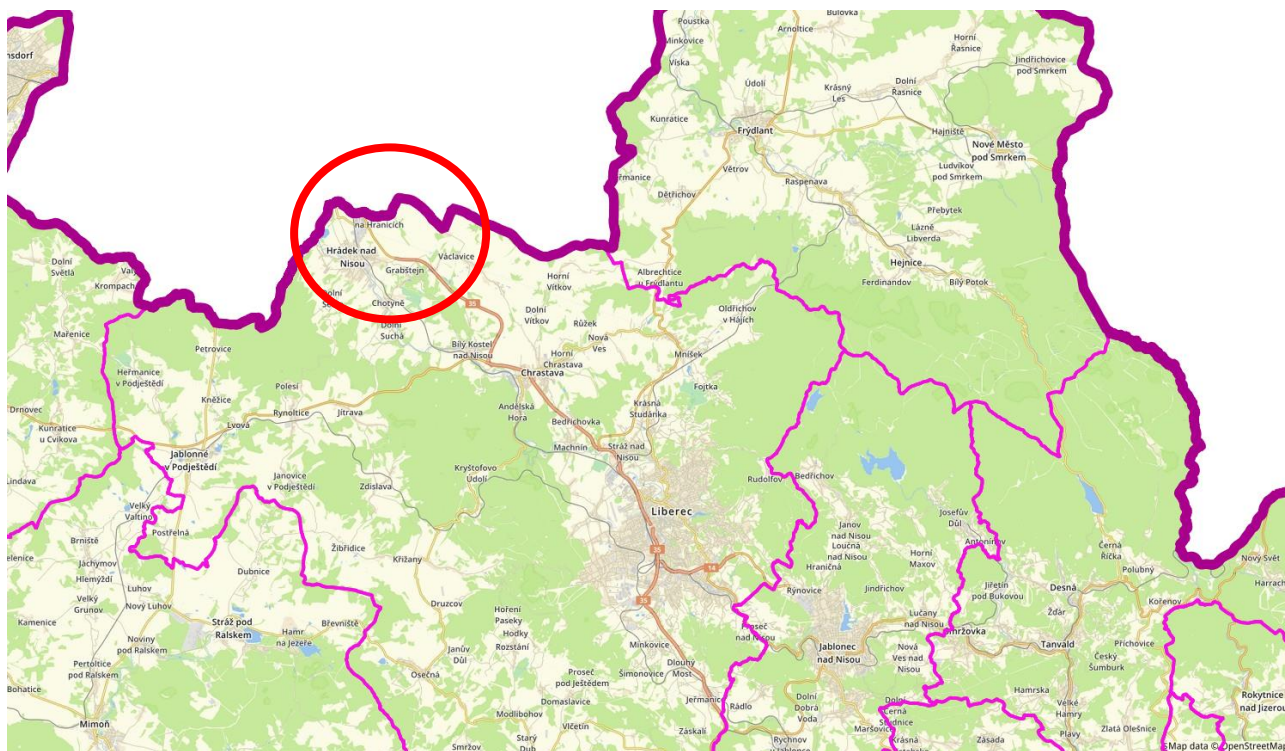
Stavba „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou“ se nachází na území města Hrádek nad Nisou a je vedena na stávajícím tělese dráhy, v úrovni okolního terénu, na náspech, příp. na umělých stavbách, ležících na území resp. pozemcích určených, dle územních plánů dotčených VÚC pro umístění dráhy, kde je vyčleněn koridor pro vedení železniční trati.

Stavba, včetně napojení přilehlých úseků trati na technologická zařízení, se nachází na území měst a obcí Hrádek nad Nisou, Chotyně.

Záměr „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou“ má charakter liniové železniční stavby a je stavbou dráhy a to v návaznosti na definice v příslušných ustanoveních zákona č. 266/1994 Sb. o drahách. V souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek se jedná o soubor staveb.

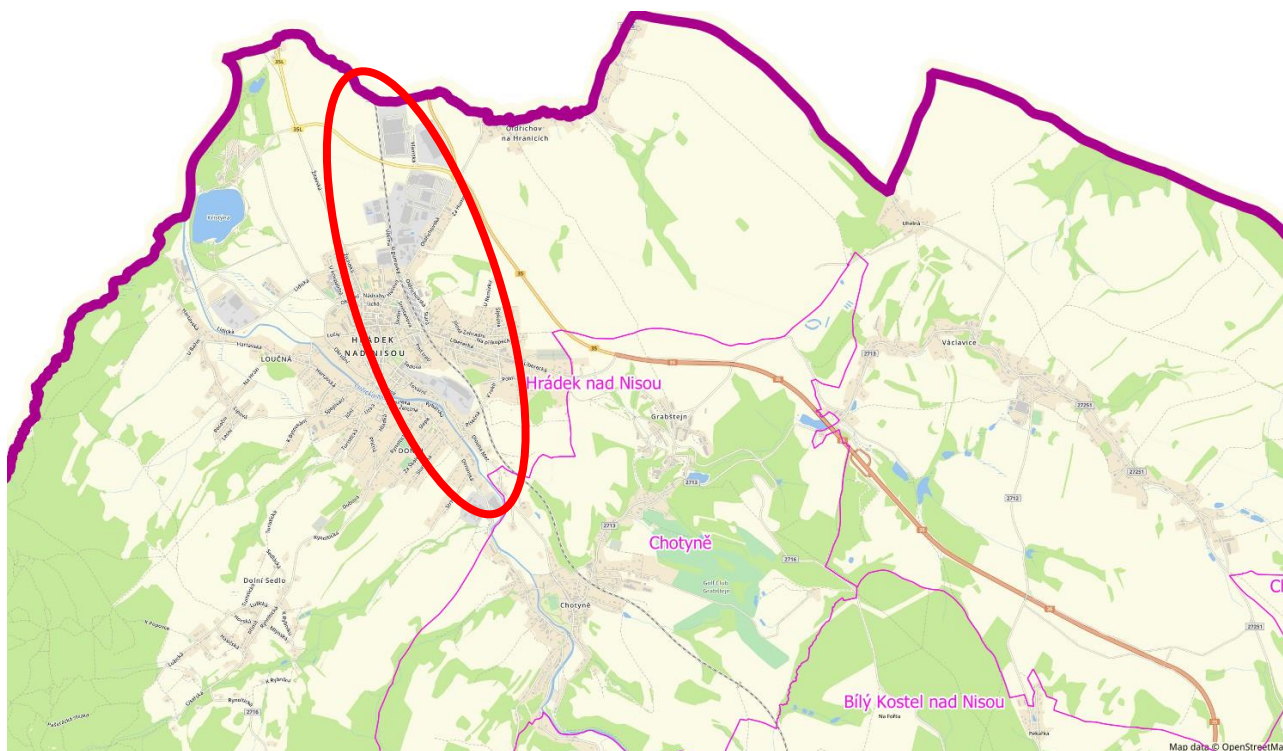
Stavba je kompletní rekonstrukcí stávající železniční stanice Hrádek nad Nisou a z technologického hlediska přilehlých traťových úseků Hrádek nad Nisou - Zittau a Hrádek nad Nisou - Chrastava. V souladu se závěry Centrální komise ministerstva dopravy má stavba a její příprava probíhat společně se stavbou Rekonstrukce ŽST Chrastava.

### Obrázek 1: Lokalizace širšího zájmového území



Zdroj: mapový podklad TopGis s.r.o. (upraveno AFRY)

## Obrázek 2: Lokalizace záměru



Zdroj: mapový podklad TopGis s.r.o. (upraveno AFRY)

## 3. STÁVAJÍCÍ ZELEŇ V PROSTORU STAVBY

### 3.1. POPIS STÁVAJÍCÍ ZELENĚ

Přehled všech dřevin je uveden v příloze č. 2 (tabulky dřevin) a zobrazen v situacích (příloha č. 3).

V prostoru samotné ŽST Hrádek nad Nisou, přímo u výpravní budovy, byly v minulosti založeny vegetační úpravy v podobě „záhonů“ dřevin u autobusového terminálu s bobkovišní lékařskou (*Prunus laurocerasus*), skalníkem (*Cotoneaster sp.*), jalovcem (*Juniperus sp.*) nebo dřívěškem (*Berberis sp.*). Ze strany od kolejiště u budovy rostou dále dva zeravy západní (*Thuja occidentalis*).

Po obvodu kolejiště mezi ulicí Libereckou a Oldřichovskou lze nalézt převážně sukcesní zeleň, tu místy reprezentují jen nálety křovin, jinde se jedná o vzrostlou zapojenou vegetaci s poměrně vzrostlými stromy. Takovéto husté zapojené porosty se nacházejí mezi kolejištěm a Oldřichovskou ulicí a poté mezi kolejištěm a Husovou ulicí. V porostech převládá zastoupení jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*), bříz bělokorých (*Betula pendula*), javorů (*Acer sp.*), topolů (*Populus sp.*), vrb (*Salix sp.*), slivoní (*Prunus sp.*), hlohu (*Crataegus sp.*), lísky obecné (*Corylus avellana*), bezu černého (*Sambucus nigra*) a dalších. Celému prostoru ŽST dominuje majestátní lípa malolistá (*Tilia cordata*) severně od výpravní budovy.

U křižovatky ulice Oldřichovské a Větrné se nacházejí dva vzrostlé javory klen (*Acer pseudoplatanus*) a jeden jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). Stromořadí javorů poté roste dále v ulici Větrná.

Podél tratě dále na sever až k státní hranici ČR/Německo rostou dřeviny obvyklé pro násypy a zářezy železničních tratí. Jde o divoké nálety dřevin, které jsou v rámci údržby tratí pravidelně prořezávány. Přibližně od konce Větrné ulice až na konec záměru, kam pokračuje už jen kabelová trasa, je trať od těchto náletových dřevin vyčištěna. Dřeviny, které zde byly zmapovány představují zpravidla mladší výmladky, které zde obrážejí z pařezů smýcených dřevin. Výjimkou je pouze úsek kabelové trasy, která u fotovoltaické elektrárny vede mimo těsný souběh s tratí po horní hraně zářezu, který je zde hustě zarostlý.



Obráceným směrem k Chrastavě od železničního přejezdu s Libereckou ulicí je železniční trať opět lemována hustou vegetací na náspech či zářezích. Druhové zastoupení je zde podobné jako u předešlého mezistaničního úseku.

**Tabulka 1: Druhové zastoupení dřevin**

Stromy		Keře	
vědecký název	český název	vědecký název	český název
<i>Acer platanooides</i>	javor mléč	<i>Berberis thunbergii</i>	dříšťál Thunbergův
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	<i>Cotoneaster sp.</i>	skalník
<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	<i>Juniperus horizontalis</i>	jalovec polehlý
<i>Malus domestica</i>	jablono domáci	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkovišeň lékařská
<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	<i>Rosa canina</i>	růže šípková
<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	<i>Rubus fruticosus</i>	ostružiník křovitý
<i>Populus nigra</i>	topol černý	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
<i>Populus tremula</i>	topol osika	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
<i>Populus tremula</i>	topol osika	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí		
<i>Prunus sp.</i>	slivoň		
<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná		
<i>Quercus robur</i>	dub letní		
<i>Rhus typhina</i>	škumpa orobincová		
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát		
<i>Salix sp.</i>	vrba		
<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní		
<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá		
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá		
<i>Ulmus minor</i>	jilm habrolistý		

### 3.2. PAMÁTNÉ STROMY, VÝZNAMNÉ ALEJE, VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

V dotčeném prostoru se nenachází žádný památný strom ve smyslu §46 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nejbližší památný strom roste na okraji Hrádku nad Nisou v místní části Donín – Donínský jilm (cca 300 m od železniční tratě).

Dle ÚAP ORP Liberec se v dotčeném prostoru nenacházejí žádné registrované významné krajinné prvky. Záměr se nedostává do přímého kontaktu ani s významnými krajinnými prvky, které vyplývají přímo ze zákona č. 114/1992 Sb. – vodní toky, údolní nivy, rybníky, jezera, lesy a rašeliniště. Pouze po státní hranici ČR/Polsko protéká Oldřichovský potok okolo něhož se nachází údolní niva.

V území dotčeném stavbou se nenacházejí žádné významné aleje dle projektu VÚKOZ.



### 3.3. ZPŮSOB MAPOVÁNÍ DŘEVIN

Tento dendrologický průzkum je aktualizací dendrologického průzkumu zpracovaného v rámci DÚR pro záměr „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou“ (Mgr. Senčík, 2019).

Některé zmapované dřeviny ve stupni DÚR byly v rámci aktualizace upřesněny ve vztahu k PDPS a geodetickému zaměření, mohou proto vykazovat jiné polohy či rozlohy potažmo druhové zastoupení. Dendrologický průzkum byl dále rozšířen o kabelové trasy v mezistaničních úsecích, tj. ŽST Hrádek nad Nisou – státní hranice ČR/Německo a o polohy uvažovaných zařízení staveniště. Konečné množství zmapovaných dřevin je proto větší, nežli ve stupni DÚR.

Předmětem mapování byly dřeviny rostoucí mimo les ve smyslu §3 odst. 1 písm. i) zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů: „*Dřevina rostoucí mimo les je strom či keř rostoucí jednotlivě i ve skupinách ve volné krajině i v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní půdní fond.*“.

Dendrologický průzkum je zpracován dle standardu péče o přírodu a krajinu – arboristické standardy: Hodnocení stavů stromů (AOPK ČR, 2018).

Dřeviny byly rozděleny na:

- stromy a stromořadí (stromořadí ve smyslu §1 vyhl. č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů – souvislá řada nejméně 10 stromů s pravidelnými rozestupy),
- porosty dřevin (keřové porosty a zapojené stromové a keřové porosty ve smyslu §1 vyhl. č. 189/2013 Sb. – zapojeným porostem dřevin je porost dřevin, v němž se jejich nadzemní části vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají, a obvod kmene jednotlivých dřevin měřený ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm; jestliže některá z dřevin v porostu přesahuje uvedené rozměry, posuzuje se vždy jako jednotlivá dřevina). V dendrologickém průzkumu jsou jako porosty značeny i samostatné keře.

U zmapovaných stromů v rámci dendrologického průzkumu byly stanoveny druh, obvod kmene ve výšce 1,3 m nad zemí (včetně průměru), výška (m), vitalita, zdravotní stav a u vícekmennů tzv. náhradní obvod (dimenze) dle následujícího vzorce ( $D^2_{\max} = \text{průměr nejsilnějšího kmene}$ ,  $D^2_{\text{ostatní}} = \text{aritmetický průměr průměrů ostatních kmenů}$ ):

$$D = \sqrt{D_{\max}^2 + D_{\text{ostatní}}^2}$$

U keřů/porostů byly určeny druh, výška (m) a plocha (m<sup>2</sup>).

Vitalita a zdravotní stav jsou hodnoceny dle následující klasifikace:

- **vitalita:** 1 – výborná až mírně zhoršená, 2 – zřetelně snižená, 3 – výrazně snižená, 4 – zbytková, 5 – suchý (mrtvý) strom;
- **zdravotní stav:** 1 – výborný až dobrý, 2 – zhoršený, 3 – výrazně zhoršený, 4 – silně narušený, 5 – kritický/rozpadlý strom;

Dle sdělení odboru legislativního a odboru ekologie krajiny a lesa ke způsobu měření obvodu vícekmenných stromů (věstník MŽP XVII 04/2007):

- dřeviny s větším počtem kmenů, u těchto dřevin se měří obvod jednotlivých kmenů ve výšce 130 cm. Z takto naměřených hodnot se vypočte poloměr jednotlivých kmenů a pomocí něho i plochy řezů vedených pomyslně rovinou kolmou na osu kmene ve výši 130 cm. Součet jednotlivých ploch je plochou řezu tzv. náhradního kmene stanoveného pro tyto potřeby. Z této náhradní plochy se vypočítá příslušný obvod kmene. Vícekmenny jsou v tabulce popsány ve sloupci „poznámka“.
- u dřevin, jejichž výška kmene je nižší než 130 cm, se obvod kmene měří pod místem větvení-tam, kde kmen dosahuje nejmenšího obvodu.

Pokud strom vykazoval specifické charakteristiky, defekty, zhoršený zdravotní stav nebo provozní nebezpečnost, byly tyto informace zaneseny do poznámky v tabulce zmapovaných dřevin.

Dřevin, které byly geodeticky zaměřeny byly do dendrologického průzkumu převzaty, poloha ostatních dřevin byla určena na základě pochůzky projektanta.

Ve zmapovaných zapojených porostech jsou stromy vyznačeny samostatnou mapovou značkou pouze v těch případech, kdy nabývají parametrů dle písm. a) §3 vyhl. č. 189/2013 Sb., tedy jejich kmen ve výšce 130 cm nad zemí dosahuje obvodu 80 cm a více. Menší stromy jsou považovány za součást souvislého zapojeného porostu, to však neplatí pro stromořadí, v rámci nichž jsou graficky znázorněny všechny stromy. Součástí zapojených porostů mohou být i popadané dřeviny, což může být způsobeno vlivem klimatických podmínek, přirozeným rozpadem dřeviny či neodklizením pokácených dřevin. Takovéto dřeviny nejsou samostatně mapovány.

Dendrologický průzkum proběhl ve dnech 15.4. a 22.4.2021. Dřeviny, které se mezi sebou často kříží (zejména vrby a slivoně) byly určeny pouze do úrovně rodu.

**Tento dendrologický průzkum je zpracován pro stupeň projektové dokumentace PDPS a reflektuje stav vegetace v době jeho zpracování. Díky přirozenému vývoji vegetace a antropogenním zásahům se charakter mimolesní zeleně v čase mění. Proto je po uplynutí cca 3 let od data zpracování průzkumu doporučeno provést ověření aktuálnosti zmapovaných dřevin a v případě potřeby je aktualizovat.**

#### 4. OPATŘENÍ K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA DŘEVINY

Dřeviny v blízkosti stavby, které nebudou pokáceny, ale u nichž hrozí možnost poškození při provádění prací, musí být po dobu stavby účinně chráněny ve smyslu ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Konkrétní způsob ochrany každé dřeviny dle ČSN zajistí zhotovitel stavby na základě aktuálních poměrů na staveništi.

Ochranu dřevin podle výše uvedené normy lze zajistit např. následovně:

Ochrana kmenů: kmeny vzrostlých stromů v bezprostřední blízkosti stavby a v manipulačním prostoru stavební mechanizace zajistit ochranným bedněním – chránit jednotlivé kmeny vypolštářovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m, přičemž instalace bednění nesmí poškozovat kmen ani korunu.

Ochrana koruny: v místech stavby nebo pohybu mechanizace vyvázat překážející větve vzhůru, případně použít podpěry nebo jiné zábrany.

Ochrana kořenového prostoru: kořenový prostor chránit při přejíždění v jeho blízkosti. Zvláštní pozornost klást na ochranu kořenových náběhů. Při změnách úrovně terénu v kořenovém prostoru provést zvláštní technická opatření. Ponechaný kořenový prostor musí zůstat dostatečně velký. Veškeré výkopové práce v oblasti kořenové zóny provádět ručně, v případě poranění zajistit odborné ošetření poraněných kořenů (řezná místa zahladit, ošetřit a následně ochránit před vysycháním a promrzáním). V kořenových zónách nepřipustit skládky zemin, stavebních materiálů a hmot, odstávky těžkých strojů. K případným zásypům kořenů používat propustné materiály, hutnění konstrukčních vrstev provádět šetrně ke kořenům.

Dále je nutno při stavební činnosti zajistit:

- Na základě konečného návrhu kácení dřevin provést náhradní výsadby dle požadavku orgánu ochrany životního prostředí, bude-li takovýto požadavek vznesen.
- Zachovat všechny dřeviny, které nebudou v kolizi se záměrem.
- Zařízení staveniště a příjezdové komunikace na staveništi umisťovat přednostně mimo plochy vegetace.
- Kácení dřevin provádět v období vegetačního klidu, a to včetně prořezu koruny (říjen/listopad - březen).

## 5. ZÁVĚR

V souvislosti se záměrem bylo zmapováno celkem **12 127 m<sup>2</sup> porostů dřevin** (křovin a zapojených porostů) a **145 stromů** (kmenů – některé stromy jsou vícekmenné, viz poznámka v tabulce zmapovaných dřevin).

Na základě upřesnění plánovaných stavebních prací bude stanoven rozsah kácení dřevin uvedených v příloze č. 2. Návrh kácení dřevin je součástí samostatného stavebního objektu (SO 15-92-01).

U kácených dřevin je třeba žádat o povolení ke kácení dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů. Dle zmíněné vyhlášky je nutno žádat o povolení pro tyto dřeviny:

- dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin přesahuje 40 m<sup>2</sup>,
- dřeviny, které jsou součástí významného krajinného prvku,
- dřeviny, které jsou součástí stromořadí,
- dřeviny, které jsou součástí náhradních výsadeb.

Naopak povolení ke kácení není potřeba pro tyto dřeviny:

- pro porosty energetických dřevin nebo vánočních stromků zpravidla jednoho druhu, pěstovaných pro dosažení rychlé a vysoké produkce stromků nebo dřevní hmoty a s produkčním cyklem mezi sklizněmi do 10 let,
- pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří,
- stromy o obvodu kmene méně jak 80 cm a porosty dřevin menší jak 40 m<sup>2</sup>.

Kácení dřevin je navrženo dle §8 odst. 1) zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude provedeno výhradně pro potřeby stavby „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou“. Vzhledem k povaze stavby, jejích jednotlivých stavebních objektů, a charakteru zmapované vegetace nejsou žádné položky navrženy na kácení dle odst. 2 zákona, tj. v režimu ohlášení pro zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na dráze.

Ve stupni DÚR bylo vydáno stanovisko ke kácení některých dřevin dle čj. OSZP-1063/2020-VYE ze dne 7.2.2020. Stanovisko bylo vydáno pouze pro potřeby územního řízení, v rámci stavebního řízení bude proces povolování kácení dřevin veden dle §8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

## 6. PODKLADY

Zpracování návrhu řešení této části vycházelo z následujících podkladů.

### **Smluvní podklady**

- požadavky zadavatele uvedené ve výzvě
- požadavky zadavatele uvedené ve smlouvě o dílo
- zadávací dokumentace (OTP, ZTP)
- Záměr projektu „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou, zpracovatel AF-CITIPLAN, s.r.o., datum 12/2018
- Dokumentace pro územní rozhodnutí „Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou, zpracovatel AFRY CZ, s.r.o., datum 05/2020

### **Geodetické a mapové podklady**

- geodetické zaměření stávajícího stavu, SŽG Praha
- katastrální mapa digitalizovaná
- ortofotomapa, WMS služba ČÚZK

## 7. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Fotodokumentace

Příloha č. 2: Tabulka dřevin<sup>1</sup>

Příloha č. 3: Situace dřevin (samostatná příloha dendrologického průzkumu)

### 7.1. Příloha č. 1 Fotodokumentace dřevin



Obr.1: Vegetační úpravy u výpravní budovy (položka č. 90)



Obr.2: Dřeviny u výpravní budovy (položky č. 87 – 89)



Obr.3: Porost podél tratě ve směru na Chrastavu (položky č. 1, 21 – 23, 31 a 32)



Obr.4: Hustý porost u bývalé stáčírny mazutu (položky č. 5, 39 – 58)

<sup>1</sup> V příloze č. 2 je číslování stránek provedeno samostatnou číselnou řadou pro každé katastrální území.





Obr.5: Nálety u Oldřichovské ulice (položky č. 7 – 9)



Obr.6: Hustý porost mezi kolejištěm a Husovou ulicí (položky č. 11, 15 – 18, 62 – 86)



Obr.7: Dominantní lípa u výpravní budovy (položka č. 15)



Obr.8: Nálety mezi kolejištěm a Větrnou ulicí (položky č. 12, 95, 97 a 98)



Obr.9: Hustý porost u fotovoltaické elektrárny (položka č. 115)



Obr.10: Pročištěný úsek tratě v mezistaničním úseku směrem ke státní hranici, ojediněle výmladky





## PŘÍLOHA Č. 2: TABULKA DŘEVIN KÚ HRÁDEK NAD NISOU

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
1	<i>Crataegus laevigata</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Salix sp.</i> <i>Betula pendula</i> <i>Picea abies</i> <i>Sambucus nigra</i>	Hloh obecný Ostružiník křovitý Javor klen Jasan ztepilý Vrba Bříza bělokorá Smrk ztepilý Bez černý	4-15				1480			porost	Hrádek nad Nisou	1598/4 1598/1	1 2
2	<i>Crataegus laevigata</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Salix sp.</i> <i>Juglans regia</i> <i>Betula pendula</i> <i>Rhus typhina</i>	Hloh obecný Ostružiník křovitý Javor klen Jasan ztepilý Vrba Ořešák královský Bříza bělokorá Škumpa orobincová	4-6				461			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
3	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Symphoricarpos albus</i>	Jasan ztepilý Pámelník bílý	7				58			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
4	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3				61			porost	Hrádek nad Nisou	1766/2	2
5	<i>Betula pendula</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Prunus avium</i> <i>Salix sp.</i> <i>Quercus robur</i> <i>Populus tremula</i> <i>Crataegus laevigata</i>	Bříza bělokorá Javor mléč Borovice černá Třešeň ptačí Vrba Dub letní Topol osika Hloh obecný	3-15				2615			porost	Hrádek nad Nisou	1766/1 1766/3 1756/2 1756/4 1755/4 1784/3 1770/1	2 3 3 3 3 3 3
6	<i>Prunus laurocerasus</i> <i>Juniperus sabina</i> <i>Rosa canina</i> <i>Cotoneaster sp.</i> <i>Juniperus horizontalis</i>	Bobkovišeň lékařská Jalovec chvojka Růže šípková Skalník Jalovec polehlý	2				143			sadové výsadby keřů	Hrádek nad Nisou	1598/1 1763/2 1598/7 1598/13	2 3 3 2

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
7	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i>	Bříza bělokorá Vrba	7				177			porost	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
8	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i> <i>Pinus nigra</i> <i>Populus nigra</i>	Bříza bělokorá Vrba Borovice černá Topol černý	3-10				100			porost	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
9	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i> <i>Quercus robur</i>	Bříza bělokorá Vrba Dub letní	3-10				46			porost	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
10	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i> <i>Prunus sp.</i>	Bříza bělokorá Vrba Slivoň	2-8				148			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
11	<i>Prunus avium</i> <i>Tilia cordata</i> <i>Populus nigra</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	Třešeň ptačí Lípa malolistá Topol černý Jasan ztepilý Hloh obecný Bez černý Pámelník bílý Líska obecná Javor mléč Javor klen	2-7				1539			vzrostlejší porost	Hrádek nad Nisou	1598/1 1598/10	2 2
12	<i>Prunus avium</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Tilia cordata</i> <i>Populus nigra</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Betula pendula</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Třešeň ptačí Javor mléč Lípa malolistá Topol černý Hloh obecný Slivoň Bříza bělokorá Jasan ztepilý	2-7				1217			vzrostlejší porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
13	<i>Rosa canina</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i>	Růže šípková Ostružiník křovitý Javor klen Hloh obecný Bříza bělokorá Vrba	2-6				362			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1 1598/3 1671	2 1 3

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
14	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	10,5	1	29	91		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
15	<i>Tilia cordata</i>	Lípa malolistá	30	1	121	380		2	2	dutina, ořez	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
16	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	12	1	26	82		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/10	2
17	<i>Tilia cordata</i>	Lípa malolistá	30	1	95	298		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
18	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	23	1	46	144		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/189/1	26
19	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	15	2	30,25	123		2	3	2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
20	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	8	1	45	141		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
21	<i>Acer platanooides</i>	Javor mléč	20	1	62	195		2	3	ořez	Hrádek nad Nisou	1598/1767	28
22	<i>Acer platanooides</i>	Javor mléč	20	1	38	119		2	3		Hrádek nad Nisou	1598/1767	28
23	<i>Acer platanooides</i>	Javor mléč	20	2	39,30	154		2	3	2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1767	28
26	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	8	9	12,4,7,13,7,7,11,7,11	49		2	3	9-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/8	3
27	<i>Pyrus communnis</i>	Hrušeň obecná	4	2	13,13	41		3	3	2-kmen, nálet	Hrádek nad Nisou	1598/8	3
28	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	8	1	26	82		2	2		Hrádek nad Nisou	1598/8	3
29	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	4				73			porost	Hrádek nad Nisou	1598/8	3
30	<i>Rosa canina</i>	Růže	2				12			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
31	<i>Acer platanooides</i>	Javor mléč	20	1	56	176		3	3	ořez, za plotem	Hrádek nad Nisou	1598/1567/6	24

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
32	<i>Tilia cordata</i>	Lípa malolistá	20	2	40,38	131		3	3	2-kmen, ořez	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
33	<i>Sambucus nigra</i> <i>Salix sp.</i> <i>Quercus robur</i> <i>Betula pendula</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Juglans regia</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer platanoides</i>	Bez černý Vrba Dub letní Bříza bělokorá Buk letní Růže šípková Ostružiník křovitý Slivoň Ořešák královský Líska obecná Ptačí zob obecný Jasan ztepilý Javor mléč	2-20				914			porost	Hrádek nad Nisou	1598/4 1598/1	1 2
34	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	15	5	30,25, 31,35, 14	135		2	3	5-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
35	<i>Malus domestica</i>	Jabloň domácí	6	6	13,23, 15,14, 11,10	82		3	3	6-kmen	Hrádek nad Nisou	1766/2	2
36	<i>Juglans regia</i>	Ořešák královský	9	1	39	122		2	2	ulámané větve	Hrádek nad Nisou	1766/2	2
37	<i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Populus tremula</i> <i>Malus domestica</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus laevigata</i>	Bříza bělokorá Vrba Slivoň Růže šípková Topol osika Jabloň domácí Jasan ztepilý Javor mléč Bez černý Hloh obecný	2-10				497			porost	Hrádek nad Nisou	1766/2 1770/2 1766/3	2 2 3
38	<i>Crataegus laevigata</i>	Hloh obecný	8	1	45	141		3	3	tlakové větvení, ořez, ostny	Hrádek nad Nisou	1766/2	2

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
39	<i>Salix sp.</i>	Vrba	10	3	27,21, 12	99		3	3	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1770/1	3
40	<i>Salix sp.</i>	Vrba	10	2	24,35	133		3	3	2-kmen, tlakové větvení u 1 kmene	Hrádek nad Nisou	1770/1	3
41	<i>Salix sp.</i>	Vrba	10	1	26	82		3	3		Hrádek nad Nisou	1770/1	3
42	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	15	1	27	85		2	2		Hrádek nad Nisou	1766/1 1770/1 1766/3	2 3 3
43	<i>Populus nigra</i>	Topol černý	10	1	26	82		3	3		Hrádek nad Nisou	1756/2 1770/1 1756/4	3 3 3
44	<i>Populus tremula</i>	Topol osika	12	3	23,29, 30	125		2	2	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
45	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	15	3	27,22, 8	97		2	2	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
46	<i>Malus domestica</i>	Jabloň domácí	6	1	35	110		5	5	ořez, dutiny	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
47	<i>Salix sp.</i>	Vrba	10	1	36	113		2	2	tlakové větvení	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
48	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	10	1	31	97		2	2		Hrádek nad Nisou	1766/1	2
49	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	10	1	35	110		4	4	tlakové větvení, dožívající	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
50	<i>Salix sp.</i>	Vrba	8	1	26	82		4	4	suchá	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
51	<i>Salix sp.</i>	Vrba	8	1	26	82		4	4		Hrádek nad Nisou	1766/1	2
52	<i>Salix sp.</i>	Vrba	18	7	65,43, 36,18, 62,18, 40	234		4	4	7-kmen, vylomená část koruny	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
53	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	1	63	198		2	3	ořez, dutina	Hrádek nad Nisou	1766/1	2
54	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	15	1	82	257		5	5	tlakové větvení dutina, torzo	Hrádek nad Nisou	1756/4 1756/2	3 3

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
55	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	10	1	33	104		3	3	tlakové větvení	Hrádek nad Nisou	1756/4	3
56	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	12	3	26,24,9	97		2	2	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1756/4	3
57	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	8	1	35	110		4	4	suchý	Hrádek nad Nisou	1755/4	3
58	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	12	1	30	94		2	2		Hrádek nad Nisou	1755/4	3
59	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Tilia cordata</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Malus domestica</i>	Jasan ztepilý Lípa malolistá Slivoň Javor mléč Jabloň domácí	6-10				259			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
60	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	9	1	28	88		3	3	ořez, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
61	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	10	2	24,20	98		2	3	2-kmen, ořez	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
62	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	15	1	39	122		2	3	ořez	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
63	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	3	32,42,46	185		3	3	3-kmen, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
64	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	2	52,65	261		3	3	2-kmen, tlakové větvení, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
65	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	1	41	129		4	4	lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
66	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	1	50	157		3	3		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
67	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	1	37	116		3	3	ořez, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
68	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	1	80	251		3	3	tlakové větvení, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
69	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	1	41	129		3	3	lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
70	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	15	3	27,35,35	147		3	3	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
71	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	3	32,25,15	118		3	3	3-kmen, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
72	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	20	1	40	126		2	2		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
73	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	25	1	95	298		3	3	tlakové větvení, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
74	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	25	2	55,43	219		3	3	2-kmen, tlakové větvení, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
75	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	18	1	38	119		3	3		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
76	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	18	3	31,31, 21	127		2	2	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
77	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	10	1	66	207		5	5	torzo	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
78	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	1	33	104		3	3	lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
79	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	15	1	26	82		3	3		Hrádek nad Nisou	1598/10	2
80	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	18	1	35	110		2	2		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
81	<i>Crataegus laevigata</i>	Hloh obecný	12	3	25,14, 14	90		2	2	3-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1 1598/10	2 2
82	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	1	52	163		3	3	lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
83	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	2	42,38	178		3	3	2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
84	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	1	34	107		3	3	lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
85	<i>Acer platanooides</i>	Javor mléč	10	3	26,17, 21	101		2	2	3-kmen, trhlina na kmeni	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
86	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	20	5	18,28, 29,19, 21	113		3	3	5-kmen, lýkohub	Hrádek nad Nisou	1598/10	2
87	<i>Thuja occidentalis</i>	Zerav západní	7	1	20	63		1	1		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
88	<i>Thuja occidentalis</i>	Zerav západní	7	1	20	63		1	1		Hrádek nad Nisou	1598/1	2



Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
89	<i>Rosa canina</i>	Růže šípková	2				20			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
90	<i>Cotoneaster sp.</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Berberis thunbergii</i> <i>Prunus laurocerasus</i>	Skalník Jalovec obecný Dřišťál Thunbergův Bobkovišeň lékařská	6-10				50			sadové výsadby keřů	Hrádek nad Nisou	1763/1	1
91	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	20	1	37	116		2	2	za plotem, soukromý pozemek	Hrádek nad Nisou	89/1	6
92	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	18	1	53	166		2	2	stromořadí	Hrádek nad Nisou	1691	3
93	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	18	1	58	182		2	2	tlakové větvení, ořez, stromořadí	Hrádek nad Nisou	1691	3
94	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	18	1	90	283		2	2	tlakové větvení, ořez, stromořadí	Hrádek nad Nisou	1691	3
95	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	15	2	25,20	101		2	2	2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
96	<i>Juniperus horizontalis</i>	Jalovec polehlivý	2				51			porost	Hrádek nad Nisou	1769/9 1769/4	3 3
97	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	10	1	26	82		2	2		Hrádek nad Nisou	1598/1	2
98	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	10	2	26,22	107		2	2	2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
99	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	4				46			porost	Hrádek nad Nisou	1598/1	2
100	<i>Salix sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Prunus avium</i>	Vrba Růže šípková Javor klen Třešeň ptačí	3-6				189			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
101	<i>Crataegus laevigata</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Salix sp.</i> <i>Quercus robur</i>	Hloh obecný Ostružiník křovitý Vrba Dub letní	3-6				320			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
102	<i>Malus domestica</i>	Jabloň domácí	8	1	41	129		2	3	ořez, hrana šlachy	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
103	<i>Rosa canina</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Quercus robur</i> <i>Betula pendula</i> <i>Prunus avium</i> <i>Juglans regia</i>	Růže šípková Ostružiník křovitý Hloh obecný Dub letní Bříza bělokorá Třešeň ptačí Ořešák královský	2-8				151			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
104	<i>Juglans regia</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Betula pendula</i> <i>Salix sp.</i>	Ořešák královský Slivoň Bříza bělokorá Vrba	2-10				59			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
105	<i>Rosa canina</i>	Růže šípková	2				7			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
106	<i>Rosa canina</i> <i>Crataegus laevigata</i>	Růže šípková Hloh obecný	2-3				14			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
107	<i>Prunus sp.</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Rosa canina</i> <i>Tilia cordata</i>	Slivoň Hloh obecný Růže šípková Lípa malolistá	2-3				14			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
108	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i>	Jasan ztepilý Hloh obecný Slivoň Bez černý	2-5				50			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
109	<i>Prunus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Slivoň Bez černý Růže šípková Ostružiník křovitý Jasan ztepilý	2-5				22			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
110	<i>Crataegus laevigata</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus sp.</i>	Hloh obecný Bez černý Slivoň	3-4				77			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
111	<i>Salix sp.</i>	Vrba	8	4	55,40, 25,73	261		2	3	4-kmen, ulomená koruna, ořez	Hrádek nad Nisou	1598/3	1

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
112	<i>Salix sp.</i>	Vrba	8	1	24	75		2	3	původně 2-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
113	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Rubus fruticosus</i>	Růže šípková Slivoň Ostružiník křovitý	3-5				82			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
114	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	7	1	40	126		2	3	ořez	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
115	<i>Salix sp.</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Betula pendula</i> <i>Quercus robur</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Populus tremula</i> <i>Crataegus laevigata</i>	Vrba Ostružiník křovitý Jasan ztepilý Růže šípková Slivoň Bríza bělokorá Dub letní Bez černý Javor klen Topol osika Hloh obecný	3-8				495			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
116	<i>Salix sp.</i>	Vrba	8	5	26,13, 26,25, 8	99		3	3	5-kmen	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
117	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	2-4				15			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
118	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i>	Bez černý Růže šípková	2				25			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
119	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i>	Bez černý Růže šípková	2				16			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
120	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i>	Růže šípková Slivoň	2-4				39			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
121	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i>	Růže šípková Slivoň Bez černý	2-5				51			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1

Pořadové č.	Vědecký název	Český název	Výška (m)	Počet kmenů (ks)	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Vitalita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastr	Parcelní č.	Vlastník
122	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Crataegus laevigata</i> <i>Quercus robur</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	Růže šípková Slivoň Hloh obecný Dub letní Jasan ztepilý	2-6				103			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
123	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Forsythia intermedia</i>	Jasan ztepilý Slivoň Zlatice prostřední	2-5				69			porost	Hrádek nad Nisou	1598/3	1
<b>Celkem</b>				<b>145</b>		<b>m2</b>	<b>12127</b>						

Vlastníci č.

- 1 Česká republika - Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
- 2 České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
- 3 Město Hrádek nad Nisou, Horní náměstí 73, 46334 Hrádek nad Nisou
- 4 LuRoInvest s.r.o., Sousedská 391, Donín, 46334 Hrádek nad Nisou
- 5 SJM Čermák Josef Ing. a Čermáková Eva, 1. máje 68, 46334 Hrádek nad Nisou
- 6 Česká republika - Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, nám. Dr. E. Beneše 584/24, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec