

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 03    |       |       |
| 02    |       |       |
| 01    |       |       |
| ZMĚNA | POPIS | DATUM |



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.  
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

investor: Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53, Pardubice



## **SILNICE III/36620 a OPĚRNÁ ZEĎ, JAROMĚŘICE**

■ kraj:  
Pardubický

■ MÚ / OU:  
Jaroměřice

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
02/ 2022

■ zakázkové číslo:  
21068

■ stupeň PD:  
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Lenka Hladíková

■ vypracoval:  
Ing. Lenka Hladíková, Ing. Tereza Zezulová

■ kontroloval:  
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:  
00

■ měřítko:

*Šír*  
*Fiala*


*Fiala*

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

**G.1**

# Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1

## Jaroměřice

|                                                                                       |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HLAVNÍ PROJEKTANT                                                                     | ZODP. PROJEKTANT     | VYPRACOVAL                                   | <div></div> <div>ZAHRADY PRO RADOST s.r.o.<br/>Bolehoštská Lhota 3, 51731 Bolehošť<br/>IČO: 288 16498, Tel.: 604/547141<br/>e-mail: info@zahrady-hladikova.cz<br/>www.zahrady-hladikova.cz</div> |            |
| ING. LENKA HLADÍKOVÁ                                                                  | ING. LENKA HLADÍKOVÁ | ING. TEREZA ZEŽULOVÁ<br>ING. LENKA HLADÍKOVÁ |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|                                                                                       |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| KRAJ: Pardubický                                                                      |                      |                                              | ČÍS. ZAK.                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| INVESTOR: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53, Pardubice |                      |                                              | SOUBOR                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| AKCE:<br><br>Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1<br>Jaroměřice                          |                      |                                              | DRUH PD                                                                                                                                                                                                                                                                               | průzkumy   |
|                                                                                       |                      |                                              | DATUM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | duben 2022 |
|                                                                                       |                      |                                              | FORMÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                | A4         |
|                                                                                       |                      |                                              | MĚŘÍTKO                                                                                                                                                                                                                                                                               | SOUPRAVA   |
| ODDÍL:                                                                                |                      |                                              | ČÍS. PŘÍLOHY                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| OBSAH:                                                                                |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |

# Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1


## Jaroměřice

### Technická zpráva

Seznam příloh:

1. Technická zpráva

2. Situace 1:250

|                                                 |                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HLAVNÍ PROJEKTANT                               | ZODP. PROJEKTANT                                                            | VYPRACOVAL                                   | <div></div> <div>ZAHRADY PRO RADOST s.r.o.<br/>Bolehoštská Lhota 3, 51731 Bolehošť<br/>IČO: 288 16498, Tel.: 604/547141<br/>e-mail: info@zahrady-hladikova.cz<br/>www.zahrady-hladikova.cz</div> |            |
| ING. LENKA HLADÍKOVÁ                            | ING. LENKA HLADÍKOVÁ                                                        | ING. TEREZA ZEŽULOVÁ<br>ING. LENKA HLADÍKOVÁ |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|                                                 |                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| KRAJ:                                           | Pardubický                                                                  |                                              | SOUBOR                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| INVESTOR:                                       | Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53, Pardubice |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| AKCE:                                           |                                                                             |                                              | 1.Technická zpráva.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1<br>Jaroměřice |                                                                             |                                              | DRUH PD                                                                                                                                                                                                                                                                               | průzkumy   |
|                                                 |                                                                             |                                              | DATUM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | duben 2022 |
|                                                 |                                                                             |                                              | FORMÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                | A4         |
|                                                 |                                                                             |                                              | MĚŘÍTKO                                                                                                                                                                                                                                                                               | SOUPRAVA   |
| ČÍS. PŘÍLOHY                                    | 1.                                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| ODDÍL:                                          |                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| OBSAH: 1. Technická zpráva                      |                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |

|       |                                         |    |
|-------|-----------------------------------------|----|
| 1     | Identifikační údaje .....               | 2  |
| 1.1   | Údaje o stavbě .....                    | 2  |
| 1.2   | Údaje o investorovi .....               | 2  |
| 1.3   | Údaje o zpracovateli dokumentace .....  | 2  |
| 1.4   | Seznam vstupních podkladů .....         | 2  |
| 2     | Údaje o území a stavbě .....            | 3  |
| 3     | Dendrologický průzkum .....             | 4  |
| 3.1   | Metodika dendrologického průzkumu ..... | 4  |
| 3.1.1 | Vitalita .....                          | 5  |
| 3.1.2 | Zdravotní stav .....                    | 6  |
| 3.1.3 | Stabilita .....                         | 7  |
| 3.2   | Popis péstebních opatření .....         | 8  |
| 3.2.1 | ASN asanace .....                       | 8  |
| 3.2.2 | Likvidace dřevní hmoty .....            | 8  |
| 3.3   | Závěr dendrologického průzkumu .....    | 9  |
| 4     | Fotodokumentace .....                   | 9  |
| 5     | Inventarizační tabulky .....            | 12 |

# **1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

## **1.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

Název: Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1, Jaroměřice  
Katastrální území: Jaroměřice

## **1.2 ÚDAJE O INVESTOROVÍ**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53, Pardubice  
Tel: 466 052 765

## **1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE**

Zahrady pro radost s.r.o.  
Bolehoštská Lhota 3, 517 31 Bolehošť  
info@zahrady-hladikova.cz  
www.zahrady-hladikova.cz  
tel: 604547141  
IČO: 28816498  
DIČ: CZ 28816498  
Zastoupené: ing. Lenkou Hladíkovou, jednatelkou  
Autorizace: 03628 Autorizovaný krajinářský architekt

## **1.4 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

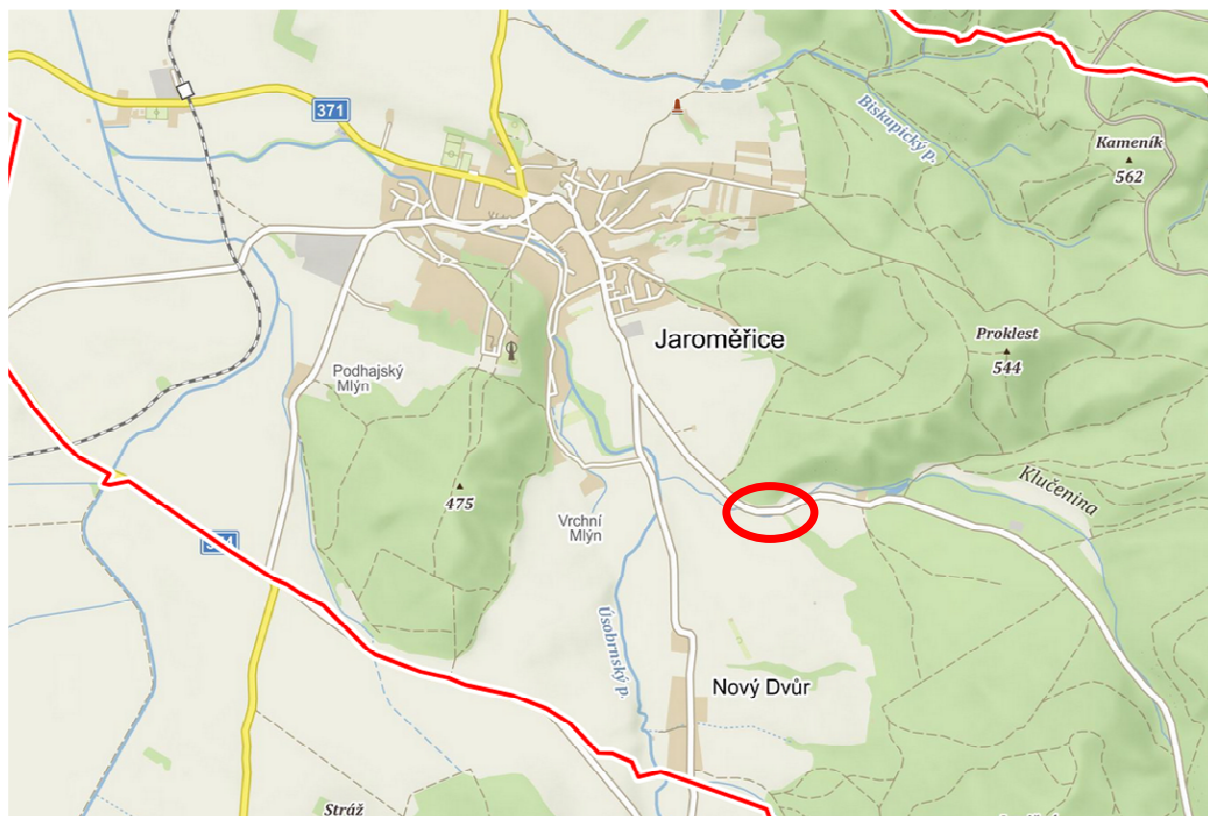
- Požadavky investora
- Podrobná prohlídka lokality
- Jednání s investorem

## 2 ÚDAJE O ÚZEMÍ A STAVBĚ

Předmětem tohoto projektu je dendrologický průzkum vybraných dřevin, které rostou po obou stranách mostu ev. č. 36620-1 v Jaroměřicích. Předmětné dřeviny byly vybrány zadavatelem.

Řešené území bude rekonstruováno. Území se nachází přibližně 1km jihovýchodně od zástavby obce Jaroměřice u Jevíčka. Řešené území se nachází na jižním okraji lesního porostu. Délka řešeného území je cca 150m.

Číslovány byly dřeviny rostoucí po obou stranách silnice. Jedná se o jednu číselnou řadu.





### 3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Na celém řešeném území byl proveden vlastní dendrologický průzkum v dubnu 2022. Zhotovitel díla bere v úvahu, že od doby dendrologického průzkumu k realizaci uplyne určitá doba a biometrické parametry dřevin se mohou změnit.

#### 3.1 METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Použitá metodika hodnocení dřevin vychází z arboristického standardu AOPK SPPK A01 001 Hodnocení stavu dřevin.

- **Č.** - pořadové číslo hodnocené dřeviny
- **Taxon** - vědecký název dřeviny
- **Český název** – český název dřeviny
- **V** – výška dřeviny v metrech, odhad
- **Š** – šířka koruny dřeviny v metrech
- **Plocha koruny** – plocha koruny vypočítána dle vzorce, jako součin výšky stromu a šířky koruny

- **Tl./cm/-** tloušťka /průměr/ kmene, měřená ve výšce 1,30m, v centimetrech
- **Obvod kmene /cm/** – obvod kmene měřený ve výšce 130cm, v centimetrech
- **Tloušťka pařezu /cm/** - tloušťka kmene ve výšce pařezu, přepočítaná vzorcem  $1,3669 \cdot \text{tloušťka kmene ve 130cm}$
- **Báze** – výška nasazení první kosterní větve od země, v metrech
- **Fyziologické stáří** - charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze

| Označení | Název                            | Popis                                                                                           |
|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Mladý strom ve fázi aklimatizace | Nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání, nebo semenáč s výškou do 1m, strom s kůly          |
| 2        | Aklimatizovaná mladá výsadba     | Mladý ujetý jedinec ve fázi utváření architektury koruny, do doby provádění výchovného řezu     |
| 3        | Dospívající strom                | Dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu, s trvajícím preferencí výškového přírůstu |
| 4        | Dospělý strom                    | Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu                                      |
| 5        | Senescentní strom                | Strom vykazující známky senescence                                                              |

### 3.1.1 VITALITA

Vitalita charakterizuje strom z hlediska průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména tyto ukazatelé: rozsah defoliace, počet ročníků jehlic, změny velikosti a barvy asimilačních orgánů, významné napadání asimilačních orgánů chorobami a škůdci, dynamika vývoje sekundárních výhonů, změny formy větvení ve vrcholové části koruny, prosychání koruny na periférii, dynamika reakce na poškození a dynamika výškového přírůstu. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů vitality (např. olistění, tvarové změny větví, prosychání). Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a tvarových změn větvení.

Byly hodnoceny následující ukazatelé. Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno X, pokud byl výskyt jevu velký, pak XX nebo XXX

- Zavětvení

|    |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| X  | Ve vrcholové partii častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů |
| XX | Brachyblasty se vyvíjí z postranních i vrcholových pupenů         |

- Prosychání koruny  
Prosychání uvedeno v procentech proschnutí koruny
- Výmladky, existence a tvorba

#### Celkové hodnocení vitality

| Označení | Název                    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Výborná až mírně snižená | Hustě olistěná kompaktní koruna, bez známek prosychání na periférii, ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholových i postranních pupenů, bez vývoje sekundárních výhonů, u stálezelených jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídá taxonu, vývoj kalusu i ránového dřeva |
| 2        | Zřetelně snižená         | Patrná defoliace koruny s možnou fragmentací na periférii, prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem, častý vývoj brachyblastů ve vrcholové partii koruny,                                                                                                                     |



| Označení | Název           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                 | možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni i v okolí báze kmene, snížený počet ročníků jehličí u stálezelených jehličnanů, snížený vývoj kalusu i ránového dřeva                                                                       |
| 3        | Výrazně snížená | Významná defoliace koruny, koruna významně fragmentovaná, dynamické prosychání nevyvolané zástinem, často suchá vrcholová partie koruny, brachyblasty se vyvíjí z vrcholových i postranních pupenů, u stálezelených jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí |
| 4        | Zbytková        | Defoliace koruny nad 50%, většina koruny odumřelá                                                                                                                                                                                                        |
| 5        | Suchý strom     | Zcela odumřelý jedinec                                                                                                                                                                                                                                   |

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/- či nižšímu /-/- stupni.

### 3.1.2 ZDRAVOTNÍ STAV

Zdravotní stav charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména následující ukazatelé: mechanická poškození, napadení dřevními houbami, přítomnost suchých silných větví, přítomnost dutin a výletových otvorů, přítomnost defektních a poškozených větvení.

- Výskyt suchých větví

|     |                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| X   | četné prosychání slabších větví s přihlédnutím k přirozeným biologickým vlastnostem taxonu |
| XX  | prosychání částí kosterních větví nebo odumírající terminál                                |
| XXX | prosychání kosterních větví nad 50 %, suchý terminál                                       |

- Dutiny

|     |                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X   | Existence drobných dutin po ptáčích či počínajících dutin v místech poranění                                      |
| XX  | Kmenové dutiny neohrožující jedince, nebo četné dutiny v koruně nebo velmi četný výskyt drobných dutin            |
| XXX | Kmenové dutiny velkých rozměrů s vlivem na stabilitu dřeviny nebo velké dutiny v koruně nebo při větvení v náběhu |

- Hniloby a plodnice hub

|     |                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X   | Počátečné stavy hnilob, mokvání, výtok                                                                                                                             |
| XX  | Hniloby rozsáhlejší nebo existence plodnic hub v koruně, na kosterních větvích, neohrožující bezprostředně stabilitu celé dřeviny                                  |
| XXX | Měkká hniloba, houbové infekce v rozvinutém stádiu vývoje s výskytem plodnic, ohrožující jedince, množství plodnic hub, přítomnost nebezpečných druhů dřevních hub |

- Poranění kořenových náběhů, kmenů a větví

|     |                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X   | oděrky, nebo drobné již zahojené poškození, nezahojené jizvy po odstraněných větvích, nepodstatné zlomy nebo pahýly v koruně, velké množství starých, částečně zahojených ran                           |
| XX  | větší poranění kmene, pravděpodobně se zahojí nebo větší množství menších ran, ojedinělé poškození koruny většího rozsahu, popř. podstatná část kosterních větví a terminálního výhonu, slabě poškozena |
| XXX | poškození velkého rozsahu, včetně velkých ran např. po odstranění dvojáku, terminálu apod., poškození kosterních větví nebo kmene ohrožuje jedince                                                      |

- Nepříznivé umístění těžiště

Uvedeno ve stupních náklonu od svislé osy

- Chybné větvení - výskyt tlakových vidlic

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| X   | Tlakové větvení v koruně                                                     |
| XX  | Tlakové větvení s počínající prasklinou                                      |
| XXX | Tlakové větvení s prasklinou, které bezprostředně ohrožuje stabilitu dřeviny |

Celkové hodnocení zdravotního stavu

| Označení | Název                     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Výborná až dobrý          | Bez patrného mechanického poškození kmene a silnějších větví, bez přítomnosti suchých větví v koruně, žádné symptomy infekce dřevními houbami, případné defektní větvení pouze ve stadiu vývoje                                                                                                                                                                            |
| 2        | Zhoršený                  | Možná přítomnost poškození na kmeni či větvích, patrné symptomy infekce dřevními houbami pouze v počátečních fázích vývoje, možná přítomnost suchých, vylomených či zlomených větví, možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů, vyvíjející se tlakové větvení v kosterním větvení, možná přítomnost trhlin a rakovinných útvarů, nerovnováha přírůstu podnože a roubu |
| 3        | Výrazně zhoršený          | Mechanická poškození kmene se symptomy infekce dřevními houbami, rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů, rozsáhlejší symptomy infekce kosterních větví, odlomená část koruny, vyvinuté tlakové vidlice, podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře, v případě souběhu dvou a více výše uvedených defektů, přechod na zdravotní stav 4 |
| 4        | Silně narušený            | Rozsáhlé dutiny ve kmeni, vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či symptomy infekce dřevními houbami, symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, odlomená podstatná část koruny                                                                                                                                                     |
| 5        | Havarijní /rozpadlý strom | Rozpadající se strom, torzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/- či nižšímu /-/- stupni.

**3.1.3 STABILITA**

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene či odlomením významné části koruny. Riziko však mohou výrazně zvýšit následující nepředvídatelné faktory: extrémní rychlost větru, turbulentní proudění, námraza a extrémní zatížení mokřím sněhem, extrémní zvlhčení půdy (dlouhodobé srážky, povodně). Do pohledu stability jsou zahrnuty zejména tyto faktory: přítomnost defektního větvení, tlakových vidlic, symptomy infekce hlavních nosných částí dřevin houbami či xylofágním hmyzem, přítomnost dutin a výletových otvorů, výrazně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna, výskyt přerostlých sekundárních výhonů, trhliny v hlavních nosných částech kmene, nekompensovaný náklon dřeviny, symptomy infekce či mechanického narušení v kořenovém prostoru

Celkové hodnocení stability

| Označení | Název            | Popis                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Výborná až dobrá | Bez zjištěného výskytu staticky významných defektů                                                                                                                                 |
| 2        | Zhoršená         | Přítomnost staticky významných defektů ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit běžnými péstebními zásahy bez zásahů stabilizačních                                                |
| 3        | Výrazně zhoršená | Výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, výskyt více defektů ve fázi vývoje, nutná realizace speciálních stabilizačních zásahů |
| 4        | Silně            | Zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace                                                                                                   |

| Označení | Název           | Popis                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | narušená        | stabilizačního zásahu s alternativou kácení, stabilizační zásahy je nutné realizovat v takovém rozsahu, že často sekundárně negativně ovlivňují perspektivu dřeviny |
| 5        | Havarijní strom | Strom ke kácení, bezprostředně ohrožující život či zdraví, či hrozí škoda značného rozsahu                                                                          |

### 3.2 POPIS PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Pěstební opatření u jednotlivých stromů i v porostech byla navržena na základě provedeného dendrologického průzkumu a na základě návrhu. Jednotlivá pěstební opatření jsou označena u příslušných dřevin v tabulkách. Popisy pěstebních opatření odpovídají oborovým standardům SPPK A02 002:2013 – Řez stromů.

#### 3.2.1 ASN ASANACE

Jedná se o odstranění dřeviny. Kácení je navrhováno z různých důvodů. Základním důvodem je výrazně snížená stabilita dřeviny, kdy dřevina ohrožuje svým pádem či zlomem okolí. Tento důvod vyplynul z dendrologického průzkumu.

Dalším důvodem ke kácení jsou stavební práce. V souvislosti s výstavbou je nutné některé dřeviny odstranit. Jedná se o dřeviny, které rostou v budoucím staveništi, na okraji staveniště, dřeviny, kde by při stavebních pracích došlo k výraznému poškození kořenového systému, korun a kmenů, dřeviny v rozhledových trojúhelnících.

Asanace budou prováděny buď směrovým kácením nebo postupným kácením.

**ASN** – asanace z důvodu zdravotních

**ASN STAVBA** – asanace z důvodů stavby

#### GRAFICKÉ PŘÍLOHY

**Červený křížek** – asanace dřevin z důvodů nevyhovující vitality či zdravotního stavu

**Modrý křížek** – asanace z důvodů stavby

Odstranění pařezů bude probíhat v rámci stavby.

#### 3.2.2 LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY

Dřevní hmota vzniklá při realizaci projektu po odpočtu palivové kulatiny tvoří organický odpad. Její likvidace bude ponejvíce prováděna štěpkováním. Ke štěpkování bude použit speciální štěpkovač, který umožní likvidaci dřevní hmoty způsobem šetrným a bezpečným ke svému okolí, tvořenému převážně stávající zelení. Štěpkování je navrženo především z důvodu ekologické likvidace dřevní hmoty šetrné k životnímu prostředí.

Pálení dřevní hmoty připadá v úvahu pouze v případě, že místní vyhláška obce pálení organického materiálu nezakazuje nebo povoluje s určitým neomezením.

Likvidace dřevní hmoty je záležitostí realizační firmy a je vždy součástí navržených pěstebních opatření.

### 3.3 ZÁVĚR DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Návrh pěstebních opatření byl zpracován na základě inventarizace během dubna roku 2022.

Důvodem k provedení dendrologického průzkumu je plánovaná rekonstrukce komunikace. Součástí této dokumentace je pouze dendrologický průzkum a z něj plynoucí pěstební opatření.

V rámci dendrologického průzkumu jsou určeny dřeviny, které jsou ve zhoršeném zdravotním stavu, které je nutné odstranit. Jedná se zejména o dřeviny mrtvé, velmi výrazně proschlé, s výraznými statickými defekty, které hrozí pádem, jako například prasklá tlaková větvení, či dřeviny napadnuté dřevokaznými houbami a to tak, že jsou v současné chvíli nestabilní. Tyto dřeviny jsou v tabulkách označeny zkratkou ASN.

Při jižní straně komunikace se nachází porost dřevin podél vodoteče, hodnoceny jsou vybrané dřeviny, což je skupina olší lepkavých. Dvě z nich jsou navrženy k asanaci z důvodu zhoršeného zdravotního stavu. Ostatní budou odstraněny kvůli stavbě.

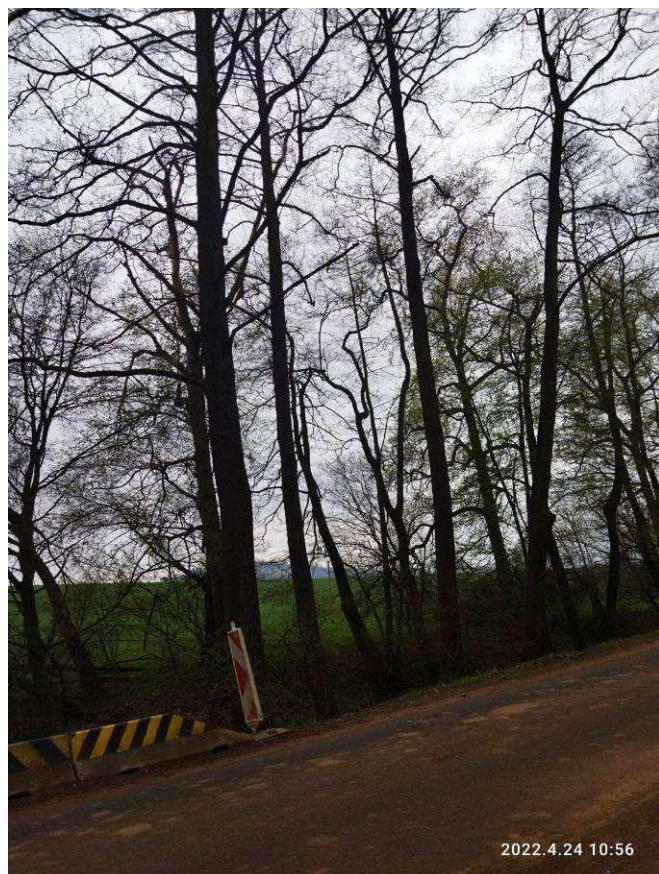
Při severní straně cesty se nachází větší skupina dřevin. Jedná se o porost podél vodoteče a dále o porost na břehu. Bezprostředně u vodoteče rostou zejména olše, dále od břehu roste několik třešní, z nichž jedna je značně přestálá a skupina mladých javorů babyk. Dále od břehu pak roste linie několika lísek obecných. Třešeň bude odstraněna z důvodu zhoršeného stavu. Ostatní stromy budou odstraněny kvůli stavbě.

Detaily viz dendrologické tabulky.

## 4 FOTODOKUMENTACE









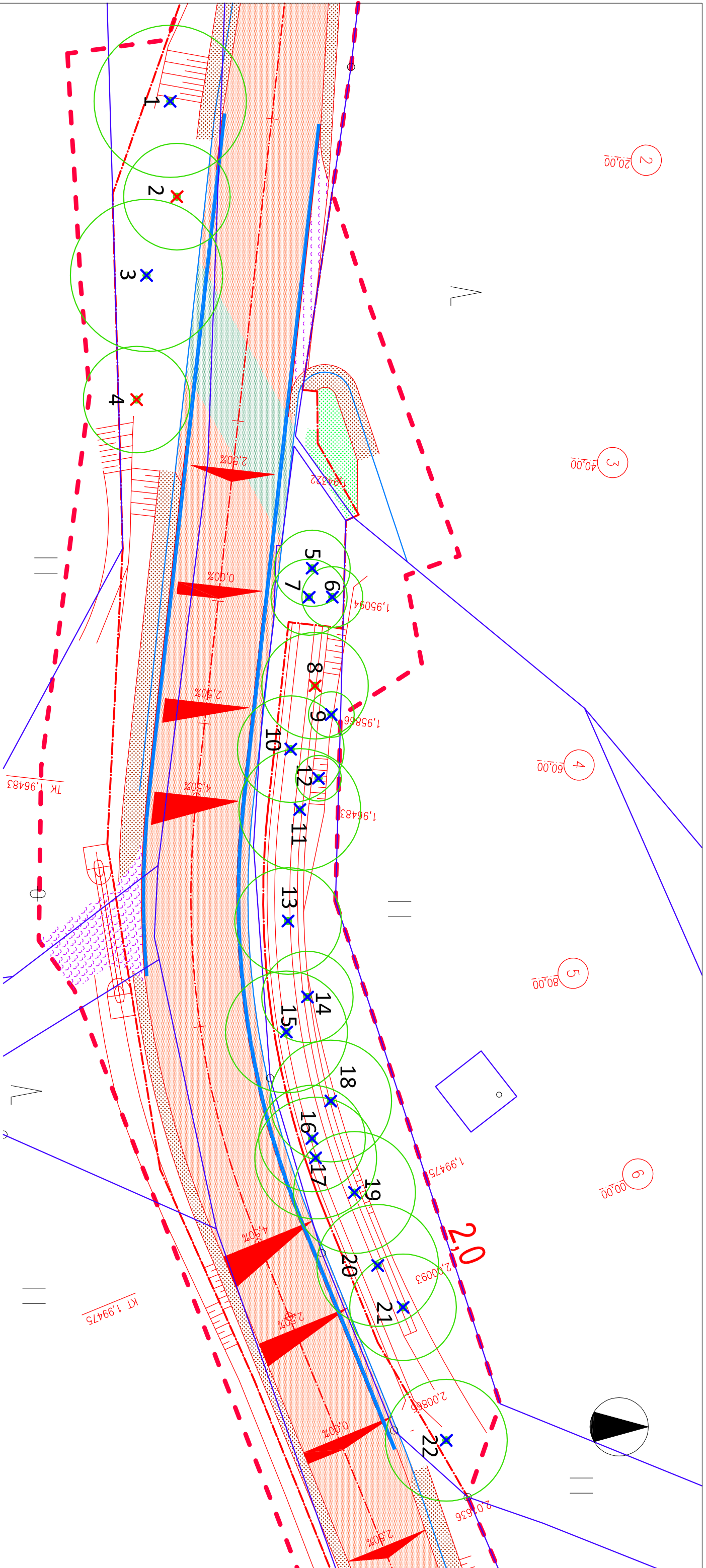


## 5 INVENTARIZAČNÍ TABULKY

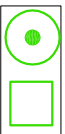
| Č. | TAXON            | ČESKÝ<br>NÁZEV  | V<br>/m/ | Š<br>/m/ | PLOCHA KORUNY | TL. KMENE /cm/ | OBVOD KMENE<br>/cm/ | TL. PÁŘEZU /cm/ | BÁZE /m/ | FYZ. STÁŘÍ | VITALITA (1-5) |            |          |        | ZDRAVOTNÍ STAV (1-5) |        |                |          |         |                 |        | STABILITA (1-5) | PĚŠTEBNÍ<br>OPATŘENÍ | POVOLENÍ KE<br>KÁCENÍ | POZNÁMKA                                                                | KATASTR    | PARCELNÍ ČÍSLO |
|----|------------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|----------|------------|----------------|------------|----------|--------|----------------------|--------|----------------|----------|---------|-----------------|--------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|    |                  |                 |          |          |               |                |                     |                 |          |            | zavětvení      | prosychání | výmladky | celkem | suché větve          | Dutiny | Hniloby, houby | poranění | těžiště | tlaková větvení | celkem |                 |                      |                       |                                                                         |            |                |
| 1  | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 24       | 10       | 240           | 80             | 251                 | 109             | 6        | 4          |                |            |          | 2-     | x                    |        |                |          |         | x               | 2-     | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | suché větve, dva terminály                                              | Jaroměřice | 2556/2         |
| 2  | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 24       | 7        | 168           | 58             | 182                 | 79              | 8        | 4          |                |            |          | 2      |                      |        | x              |          |         |                 | 3-     | 3-              | ASN                  | ANO                   | pokroucený kmen, hniloba na bázi                                        | Jaroměřice | 2556/2         |
| 3  | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 24       | 10       | 240           | 65             | 204                 | 89              | 6        | 4          |                |            |          | 2      | x                    |        |                |          |         |                 | 2      | 2               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | suché větve                                                             | Jaroměřice | 2556/2         |
| 4  | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 22       | 7        | 154           | 41+45          | 129+141             | 56+62           | 7        | 4          |                |            |          | 3      | xx                   | x      | x              |          |         | x               | 3      | 3-              | ASN                  | ANO                   | suché větve, dvojkmen, dutiny po<br>ptácích, tlakové větvení s hnilobou | Jaroměřice | 2556/2         |
| 5  | Acer campestre   | javor<br>babyka | 7        | 5        | 35            | 13             | 41                  | 18              | 1        | 3          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | NE                    |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 6  | Acer campestre   | javor<br>babyka | 7        | 4        | 28            | 10             | 31                  | 14              | 1        | 3          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | NE                    |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 7  | Acer campestre   | javor<br>babyka | 7        | 5        | 35            | 13             | 41                  | 18              | 1        | 3          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | NE                    |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 8  | Prunus avium     | třešeň<br>ptačí | 11       | 7        | 77            | 34             | 107                 | 46              | 1,5      | 4          |                |            |          | 3-     | x                    |        |                | x        |         | x               | 3      | 3               | ASN                  | ANO                   | přestárlá                                                               | Jaroměřice | 2694           |
| 9  | Corylus avellana | líška<br>obecná | 6        | 3        | 18            | keř            | -                   | -               | 0        | 3          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | NE                    |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 10 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 14       | 7        | 98            | 35             | 110                 | 48              | 2,5      | 4          |                |            | x        | 2      | x                    |        |                |          | 10      |                 | 2-     | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | dva terminály, náklon, podemleté<br>kořeny                              | Jaroměřice | 2694           |
| 11 | Prunus avium     | třešeň<br>ptačí | 12       | 8        | 96            | 39             | 122                 | 53              | 1,5      | 4          |                |            |          | 3      | x                    |        |                |          |         |                 | 3      | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | přestárlá                                                               | Jaroměřice | 2694           |
| 12 | Prunus avium     | třešeň<br>ptačí | 12       | 3        | 36            | 13             | 41                  | 18              | 3        | 3          |                |            |          | 1-     |                      |        |                |          |         |                 | 1-     | 1-              | ASN<br>STAVBA        | NE                    | mladý strom                                                             | Jaroměřice | 2694           |
| 13 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 16       | 7        | 112           | 30             | 94                  | 41              | 4        | 4          |                |            | x        | 2      |                      |        |                | x        |         |                 | 2-     | 2               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | podemleté kořeny, roste na břehu<br>potoka, dva terminály               | Jaroměřice | 2694           |
| 14 | Corylus avellana | líška<br>obecná | 8        | 8        | 64            | keř            | -                   | -               | 0        | 4          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 15 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 18       | 8        | 144           | 26+29+28+20    | 82+91+88+63         | 36+40+38+27     | 4        | 4          |                |            |          | 1      | x                    |        |                | x        |         |                 | 2      | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | rostou na břehu potoka, podemleté<br>kořeny, čtyřkmen                   | Jaroměřice | 2694           |
| 16 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 18       | 7        | 126           | 40             | 126                 | 55              | 5        | 4          |                |            |          | 1      | x                    |        |                | x        |         | x               | 2-     | 3-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | roste na břehu potoka, tlakové větvení,<br>podemleté kořeny             | Jaroměřice | 2694           |
| 17 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 17       | 8        | 136           | 40             | 126                 | 55              | 3        | 4          |                |            |          | 2-     | x                    |        |                |          |         |                 | 2-     | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | roste na břehu potoka, podemleté<br>kořeny, rozšířená báze kmene        | Jaroměřice | 2694           |
| 18 | Corylus avellana | líška<br>obecná | 8        | 8        | 64            | keř            | -                   | -               | 0        | 4          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 19 | Corylus avellana | líška<br>obecná | 8        | 8        | 64            | keř            | -                   | -               | 0        | 4          |                |            |          | 1      |                      |        |                |          |         |                 | 1      | 1               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   |                                                                         | Jaroměřice | 2694           |
| 20 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 18       | 8        | 144           | 42+36          | 132+113             | 57+49           | 3        | 4          |                |            | x        | 2      | x                    |        |                | x        |         |                 | 2-     | 2-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | roste na břehu potoka, podemleté<br>kořeny, dvojkmen                    | Jaroměřice | 2694           |
| 21 | Alnus glutinosa  | olše<br>lepkavá | 18       | 7        | 126           | 34             | 107                 | 46              | 4        | 4          |                |            | x        | 1      |                      |        |                | x        |         |                 | 1-     | 1-              | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | roste na břehu potoka, podemleté<br>kořeny                              | Jaroměřice | 2694           |

| Č. | TAXON           | ČESKÝ<br>NÁZEV  | V<br>/m/ | Š<br>/m/ | PLOCHA KORUNY | TL. KMENE /cm/ | OBVOD KMENE<br>/cm/ | TL. PŘŘEZU /cm/ | BÁZE /m/ | FYZ. STÁŘÍ | VITALITA (1-5) |            |          |        | ZDRAVOTNÍ STAV (1-5) |        |                |          |         |                 |        | STABILITA (1-5) | PĚSTEBNÍ<br>OPATŘENÍ | POVOLENÍ KE<br>KÁCENÍ | POZNÁMKA                                                           | KATASTR    | PARCELNÍ ČÍSLO |
|----|-----------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|----------|------------|----------------|------------|----------|--------|----------------------|--------|----------------|----------|---------|-----------------|--------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|    |                 |                 |          |          |               |                |                     |                 |          |            | zavětvení      | prosychání | výmladky | celkem | suché větve          | Dutiny | Hniloby, houby | poranění | těžiště | tlaková větvení | celkem |                 |                      |                       |                                                                    |            |                |
| 22 | Alnus glutinosa | olše<br>lepkavá | 18       | 8        | 144           | 50             | 157                 | 68              | 3        | 4          |                |            | x        | 2      | x                    |        |                | x        |         |                 | 2      | 2               | ASN<br>STAVBA        | ANO                   | roste na břehu potoka, mezi potokem a<br>silnicí, podemleté kořeny | Jaroměřice | 2694           |





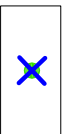
## Vysvětlivky




Stávající strom / dřevina



## Stávající dřevina navržena ke kácení kácení z důvodů zdravotního stavu



## Stávající dřevina navržená ke kácení kácení z důvodů stavby

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| HLAVNÍ PROJEKTANT                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODP. PROJEKTANT                                                                                            | VYPRACOVAL                                   |
| ING. LENKA HLADÍKOVÁ                                                                                                                                                                                                                                                             | ING. LENKA HLADÍKOVÁ                                                                                        | ING. TEREZA ZEZULOVÁ<br>ING. LENKA HLADÍKOVÁ |
|  <p> <b>ZAHRADY PRO RADOST s.r.o.</b><br/> Bolehoštská Lhota 3, 51731 Bolehoš<br/> IČO: 288 16498, Tel.: 604/547141<br/> e-mail: info@zahrady-hladikova.cz<br/> www.zahrady-hladikova.cz </p> |                                                                                                             |                                              |
| KRAJ:                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pardubický                                                                                                  |                                              |
| INVESTOR:                                                                                                                                                                                                                                                                        | Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53, Pardubice                                 |                                              |
| AKCE:                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Rekonstrukce mostu ev. č. 36620-1</b><br><b>Jaroměřice</b>                                               |                                              |
| ODDÍL:                                                                                                                                                                                                                                                                           | DRUH PD průzkumy<br>DATUM duben 2022<br>FORMÁT 2x44<br>MĚŘÍTKO<br><b>1:250</b><br>ČÍS. PŘÍLOHY<br><b>2.</b> |                                              |
| OBSAH:                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2. Situace</b>                                                                                           |                                              |