


| | | |
|--------|--|--------------|
| 1 | Výzva MMHK k doplnění žádosti o vydání společného povolení | 20.6.2023 |
| Revize | Popis revize | Datum revize |

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
|  <p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 BRNO</p> | | | <p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 085 E-mail: pospasil@silproj.cz</p> |
| Zodpovědný projektant | Ing. Ondřej Běloušek | | |
| Vypracoval | Ing. Ondřej Běloušek | | |
| Kontroloval | Ing. Richard Pospíšil | | |

| | | | |
|---|-----------------|--|---|
|  <p>AQUA PROCON s.r.o.</p> | | | <p>AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</p> |
| Vedoucí projektu | Ing. Aleš Mucha | | |
| Vedoucí dílčího projektu | Ing. Aleš Mucha | | |

| | |
|------------|----------------------|
| Investor | Královéhradecký kraj |
| Objednatel | Královéhradecký kraj |

| | | | | | | | | | |
|--|------|---------|---|--------|------|-------|---------------|-----------------|------------|
| Formát | 4×A4 | Měřítko | - | Stupeň | PDPS | Datum | 11/2023 | Zakázkové číslo | 1479617-21 |
| <p>Projekt</p> <p>III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 - LIBČANY</p> <p>D.1 STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>D.1.1 - SO 101 KÁCENÍ V KÚ LIBČANY</p> <p style="text-align: right;">Souprava</p> | | | | | | | | | |
| Příloha | | | | | | | Číslo přílohy | | Revize |
| TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | | | | | D.1.1.1 | | 1 |

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | Identifikační údaje | 3 |
| a) | Identifikační údaje objektu | 3 |
| b) | Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace | 3 |
| 2. | Stručný popis navrženého řešení..... | 4 |
| 3. | Použité podklady a průzkumy..... | 4 |
| a) | Seznam použitých podkladů a provedených průzkumů | 4 |
| b) | Výsledky a závěry průzkumů a měření | 4 |
| 4. | Kácení dřevin a keřů | 4 |
| 5. | Ochrana vzrostlé zeleně | 4 |



Příloha č.1 Inventarizační tabulky

REVIZE 1:



- ✓ Zpracování připomínek z výzvy MMHK k doplnění žádosti o vydání společného povolení ze dne 20.6.2023.
- ✓ Aktualizace inventarizační tabulky, zmenšení rozsahu kácení

1. Identifikační údaje

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby: III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 - LIBČANY
Stavební objekt: **SO 001 KÁCENÍ V KÚ LIBČANY**
Stupeň dokumentace: PDPS
Místo stavby: Libčany
Kraj: Královéhradecký
Okres: Hradec Králové
Katastrální území: Libčany, 681725
Charakter stavby: Rekonstrukce komunikace

b) Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT s.r.o.
Palackého třída 12, 612 00 Brno
IČ: 469 68 822

2. Stručný popis navrženého řešení

Tento stavební objekt řeší část přípravy vlastního území výstavby před započítím prací na hlavních stavebních objektech spočívající ve vykácení stávající zeleně v obvodu staveniště.

Kácení stromů a odstranění křovin bude provedeno v období vegetačního klidu, tj. od 1. listopadu do 31. března.

3. Použité podklady a průzkumy

a) Seznam použitých podkladů a provedených průzkumů

- (1) mapové podklady
- (2) geodetické zaměření, katastrální mapa
- (4) dendrologický průzkum – Ing. Eva Damcová 04/2018 (aktualizace ke dni 7.6.2023)

b) Výsledky a závěry průzkumů a měření

- (4) dendrologický průzkum – Ing. Eva Damcová 04/2018

V rámci zpracované inventarizace bylo v roce 2018 zaevidováno 39 ks jednotlivých stromů, soliterních keřů nebo keřových skupin. Ty, které jsou situovány v blízkosti stavby a bude je možné zachovat je nutné v průběhu stavby chránit před mechanickým poškozením, tedy zajistit ochranu jejich kmene, koruny, ale také kořenového systému. Za odstraněnou zeleň je nutné v rámci stavby realizovat adekvátní náhradní výsadbu.

V rámci aktualizace inventarizace provedené ke dni 7.6.2023 bylo zaevidováno 33 ks z původních 39 ks. Dřeviny č. 7, 8, 9, 10, 14 a 24 se v prostoru stavby již nenachází.

4. Kácení dřevin a keřů

Tato stavba zasáhne do vegetace na svazích stávajícího silničního tělesa v extravilánu a také v přilehlých zatravněných plochách rekonstruovaného průtahu v intravilánu. Důvodem zásahu do vegetace je rozšíření stávající silnice, doplnění normových krajnic a úprava přilehlých komunikací pro pěší.

V trase bude vykáceno 6 stromů Ø kmene do 30 cm a 1 soliterní strom Ø kmene 70 cm, dle přílohy č.1 (inventarizační tabulky) této technické zprávy. Jedná se o tyto pozemky:

| | | |
|---------|----------|----------------|
| Parcela | KN 451/1 | (Obec Libčany) |
| | KN 24/4 | (Obec Libčany) |

Větve stromů budou podrceny na mulčovací hmotu, která bude využita na zásyp nově vysazené doprovodné zeleně v prostoru nepojížděného středního ostrova nové okružní křižovatky. Kmeny stromů budou předány majiteli, pařezy budou odvezeny na skládku dodavatele stavby.

5. Ochrana vzrostlé zeleně

Stávající stromy v blízkosti stavby, které nejsou určeny ke kácení, budou fyzicky ochráněny dřevěným bedněním o výšce 2,50 m pevně spojeným do čtvercového průřezu kolem kmene stromu.

PŘÍLOHA č. 1 INVENTARIZAČNÍ TABULKY



stav porostu k 7. 6. 2023

Vysvětlivky:

CH strom v průběhu stavby chránit
K strom určený ke kácení

změněno

| č. | druh | výška v m | | | | φ kmene v cm | φ koruny v m | SH | obvod kmene | poznámka | opatření |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|-----|-----------------|-----------------|----|----------------|--|----------|
| | | <5 | 5-10 | 10-20 | >20 | | | | | | |
| 1 | Populus alba | | | x | | 65 | 10 | 3 | 183 cm | soliterní strom | K |
| 2 | Thuja sp. | 1,8 | | | | 10 | 33 m² | 3 | | živý plot tvarovaný š 1,5 m | |
| 3 | Picea pungens | x | | | | 16 | 3 | 2 | 95 cm | nevhodná výsadba u pomníku | |
| 4 | Picea pungens | x | | | | 16,5 | 3 | 2 | 97,5 cm | nevhodná výsadba u pomníku | |
| 5 | Picea pungens | x | | | | 25 | 6 | 3 | 86 cm | | |
| 6 | Picea pungens | x | | | | 24 | 5 | 3 | 85 cm | | |
| 7 | Prunus avium | x | | | | 30 | 5 | 2 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 8 | Prunus avium | x | | | | 5 | 2,5 | 3 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 9 | Prunus avium | x | | | | 40 | 6 | 3 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 10 | Prunus sp. | 1,5 | | | | 3 | 1,5 | 2 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 11 | Picea pungens | x | | | | 24 | 3,5 | 3 | 85 cm | | |
| 12 | Picea pungens | x | | | | 22 | 3,5 | 3 | 71 cm | | |
| 13 | Picea pungens | x | | | | 25 | 3,5 | 3 | 86 cm | | |
| 14 | Prunus sp. | x | | | | 7,8 | 3 | 3 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 15 | Prunus avium | x | | | | 8 | 2 | 3 | 25,5 cm | nová sazenice | |
| 16 | Prunus avium | x | | | | 16,5 | 6 | 3 | 53 cm | | K |
| 17 | Prunus avium | x | | | | 22,5 | 5 | 3 | 77 cm | | |
| 18 | Prunus avium | x | | | | 18,5 | 5 | 3 | 68 cm | | CH |
| 19 | Prunus avium | x | | | | 20,5 | 8 | 3 | 65 cm | | CH |
| 20 | Prunus cerasus | x | | | | 16 | 2 | 3 | 49 cm | | |
| 21 | Betula alba | | x | | | 19,5 | 3,5 | 3 | 67 cm | | K |
| 22 | Prunus cerasus | x | | | | 16,5 | 5 | 3 | 52 cm | | |
| 23 | Sophora japonica | | | | x | 90 | 12 | 3 | | odřezaná hlavní větev, vysoce kvalitní, vitalita dobrá | CH |
| 24 | Prunus sp. | x | | | | 40 | 3 | 3 | | k 7.6.2023 se zde strom nenachází | |
| 25 | Prunus domestica | | x | | | 35 | 7 | 3 | 104 | | |
| 26 | Quercus robur | | | x | | 40 | 7 | 3 | 115 | chránit kořenový systém | CH |
| 27 | Larix decidua | x | | | | 25 | 3 | 2 | 82 cm | dobře regeneruje | K |
| 28 | Larix decidua | x | | | | 25 | 2 | 2 | 68 cm | dobře regeneruje | K |
| 29 | Larix decidua | x | | | | 25 | 3 | 2 | 70 cm | dobře regeneruje | |
| 30 | Larix decidua | x | | | | 16 | 3 | 2 | 53 cm | dobře regeneruje | |
| 31 | Larix decidua | x | | | | 21 | 3 | 2 | 63 cm | dobře regeneruje | K |
| 32 | Larix decidua | x | | | | 17 | 3 | 2 | 52 cm | dobře regeneruje | K |
| 33 | Weigelia hybrida | 1 | | | | do 5 | 1,5 | 2 | | soliterní keř | |
| 34 | Cotoneaster sp. | 0,8 | | | | do 5 | 1,5 | 2 | | | |
| 35 | Salix caprea ,Kilimanrock, | 1,8 | | | | 11 | 3 | 2 | | nakloněná | |
| 36 | Salix caprea převislá | 2 | | | | 5 | 1 | 3 | | | |
| 37 | Buxus sp. | 0,7 | | | | do 3 | 0,4 | 2 | | sazenice | |
| 38 | Forsythia intermedia | 3 | | | | do 10 | 3 | 3 | | soliterní keř tvarovaný | |
| 39 | Ligustrum vulgare | 1,8 | | | | do 5 | 2,5 | 3 | | soliterní keř tvarovaný | |