

C.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------------------|
|  | | TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i> | |
| Vedoucí projektu | Ing. Petrláková |  | Středisko: 1 |
| Odpovědný projektant | Ing. Petrláková | | Vedoucí: Ing. Píša |
| Zpracovatel | Ing. Petrláková |  | Zak.č. 1 5 4 6 1 0 0 0 2 |
| Přezkoušel | Ing. Pravda | | Arch.č. 05716 |
| Kontroloval | Ing. Hodek | | Formát: A4 |
| Objednatel: | Statutární město Hradec Králové | Datum: | 10/2016 |
| | | Účel: | DSP + DZS + DPS |
| CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO V HRADCI KRÁLOVÉ STAVEBNÍ ČÁST SO 001 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ | | | Část. dok. C.1 |
| TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | Č. přílohy 1 |

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 STAVBA

| | |
|--------------------|---|
| NÁZEV STAVBY: | CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO V HRADCI KRÁLOVÉ |
| KRAJ: | KRÁLOVEHRADECKÝ |
| OKRES: | HRADEC KRÁLOVÉ |
| KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: | NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ (647187) |
| DOKUMENTACE: | DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY, DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP + DZS + DPS) |
| DRUH STAVBY: | Novostavba chodníku v ulici Na Občinách a Hradečnici s vyvolanou přeložkou veřejného osvětlení a úpravou odvodnění. |

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

| | |
|--------------------------|--|
| NÁZEV A SÍDLO INVESTORA: | Statutární město Hradec Králové Československé armády 408 502 00 Hradec Králové IČ : 00268810 |
|--------------------------|--|

1.3 ZHOTOVITEL

| | |
|-----------------|---|
| NÁZEV A ADRESA: | TRANSCONSULT s. r. o. Nerudova 37 500 02 Hradec Králové IČ: 47455292 |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| vedoucí střediska | Ing. Pavel Hodek |
| vedoucí projektu | Ing. Kateřina Petrláková |

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

C - Stavební část
C.1 - SO 001 - Příprava staveniště

| | |
|------------------------------|---|
| NÁZEV A ADRESA ZPRACOVATELE: | TRANSCONSULT s. r. o. Nerudova 37 500 02 Hradec Králové IČ: 47455292 |
|------------------------------|---|

| | |
|----------------------|--------------------------|
| odpovědný projektant | Ing. Kateřina Petrláková |
|----------------------|--------------------------|

2. SOUPIS VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Doklady o stávajících inženýrských sítích
- Mapové podklady, katastrální mapy
- Doměření zájmového území (Transconsult 10/2015)
- Technická mapa města Hradec Králové
- Územní plán města Hradce Králové
- Požadavky a rozhodnutí DOSS
- Inventarizace dřevin (Transconsult 10/2015)
- Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR Transconsult 12/2015)
- Pravomocné územní rozhodnutí ze dne 19.8.2016

3. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Stavební objekt řeší přípravu zájmového území před započítím stavebních prací a v průběhu realizace stavby. Součástí stavebního objektu je odstranění stávajících dopravních značek, kácení stávajících stromů a keřů v požadovaném rozsahu na základě povolení ke kácení a ochrana stávající zeleně před vlivem realizace stavby.

V úsecích, kde bude docházet k výkopům z důvodu přeložek inženýrských sítí, bude staveniště odděleno mobilním oplocením.

Dopravně inženýrské opatření je součástí souvisejícího stavebního objektu SO 101.

4. KÁCENÍ DŘEVIN

Jednotlivé dřeviny a porosty jsou očíslovány v grafické příloze C.1.2 A G.2.2 a údaje o nich jsou přehledně uvedeny v níže uvedené tabulce. Průměr a obvod kmene byly měřeny ve výšce kmene 130 cm.

Na základě požadavku OŽP MMHK a OHA MMHK bude zachována stávající borovice v blízkosti sjezdu z č.p. 1090 na břehu Záměstské svodnice. Tomuto požadavku budou přizpůsobeny zemní práce při realizaci obnovy stávající dešťové kanalizace.

Zájmový prostor stavby tvoří uliční prostor s navazující obytnou zástavbou. Stávající místní komunikace má asfaltový povrch, také vjezdy k objektům jsou zpevněné a mezi nimi se nacházejí menší plochy veřejné zeleně. Po obou stranách ulice je dospělý stromořadí lípy, pod nimi jsou v travnatých plochách většinou jehličnaté keře – tis červený, nízké jalovce; lokálně se vyskytují okrasné listnaté keře (tavolník, pustoryl, rododendron). Parkovací plocha před domem čp. 1897 je od silničního provozu oddělena souvislým stříhaným živým plotem z ptačího zobu, v Rybově ulici z meruzalky.

Stromy mimo uliční stromořadí jsou různé jehličnany, pocházející ze záměrné výsadby, a jsou různě staré. Druhovou skladbu tvoří borovice černá, smrk pichlavý ve stříbrné formě, jedlovec kanadský, borovice kleč.

Jednotlivé dřeviny a porosty jsou očíslovány v grafické příloze a údaje o nich jsou přehledně uvedeny v tabulce, která je součástí této technické zprávy. Dřeviny odlišené podbarvením je nutné vykácet.

| Číslo | Dřevina | Průměr kmene (cm) | Obvod kmene (cm) | Parcelní číslo | LV | Poznámka |
|-------|-----------------------|---|------------------|----------------|-------|--------------------|
| 1 | lípa velkolistá | 38 | 122 | 999/1 | 10001 | |
| 2 | švestka domácí | 12 | 41 | 759/94 | 10001 | |
| 3 | jedlovec kanadský | 5 | 17 | 999/1 | 10001 | |
| 4 | tis červený 2 ks | 9 m ² | - | 999/1 | 10001 | plocha 3x3 m |
| 5 | lípa velkolistá | 35 | 108 | 999/1 | 10001 | |
| 6 | meruzalka | 1 m ² | - | 999/1 | 10001 | živý plot š. 0,4 m |
| 7 | lípa velkolistá | 35 | 117 | 999/1 | 10001 | |
| 8 | lípa velkolistá | 30 | 99 | 999/1 | 10001 | dost proschlá |
| 9 | tavolník van Houtteuv | 0,2 m ² | - | 999/1 | 10001 | 0,4 x 0,4 m |
| 10 | pustoryl věncový | 0,6 m ² | - | 999/1 | 10001 | 0,8 x 0,8 m |
| 11 | lípa velkolistá | 34 | 118 | 999/1 | 10001 | prosychá |
| 12 | borovice kleč | 1 m ² | - | 999/1 | 10001 | výška 0,5 m |
| 13 | jalovec | 4 m ² | - | 999/1 | 10001 | výška 0,5 m |
| 14 | borovice černá | 30+37 | 150 | 999/1 | 10001 | 2 kmeny |
| 15 | lípa | 9 | 27 | 999/1 | 10001 | mladá výsadba |
| 16 | ptačí zob obecný | 28 m ² kácení 20 m ² | - | 999/1 | 10001 | živý plot š. 1 m |
| | ptačí zob obecný | 7 m ² | - | 811/28 | 10001 | živý plot š. 1 m |
| 17 | rododendron | 0,6 m ² | - | 999/1 | 10001 | 0,7 x 0,8 m |
| 18 | lípa velkolistá | 38 | 122 | 999/1 | 10001 | |
| 19 | lípa velkolistá | 40 | 130 | 999/1 | 10001 | |
| 20 | lípa velkolistá | 30 | 96 | 999/1 | 10001 | |
| 21 | meruzalka | 4 m ² | - | 811/28 | 10001 | živý plot š. 1 m |

Seznam vlastníků dřevin

LV 10001 Statutární město Hradec Králové

Součet kácených dřevin:

| | Porosty | Stromy do Ø 50 cm, obvod < 80 cm | Stromy do Ø 50 cm, obvod ≥ 80 cm |
|--------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Celkem | 20 m ² | - | - |

Keře tisu červeného, označené v tabulce a v situaci číslem 4, budou zachovány na místě, je však nutné zkrátit větve přesahující do prostoru budoucího chodníku o cca 0,7 m (tj. plocha cca 2 m²).

V Hradci Králové, 10/2016

Vypracoval: Ing. Kateřina Petrláková



