

Akce:

III/11817 Luhy

most ev.č. 11817-3

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST C

| | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| Číslo zakázky: | 07 266 01 | HIP: | Ing. Marcel MIMRA | Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 |
| Schválil: | Ing. Václav HVÍZDAL | 241096752, mmi@pontex.cz | Ing. Jan GAJZLER | |
| 244462219, vhw@pontex.cz | | Zodp. projektant: | Ing. Jan GAJZLER | |
| 241096751, jga@pontex.cz | | 241096751, jga@pontex.cz | | |
| Tech. kontrola: | Ing. Petr DRBOHLAV | Vypracoval: | Ing. Martina NEUMANNOVÁ | |
| 241096753, pdr@pontex.cz | | 241096751, mnm@pontex.cz | | |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------|--------|----------|-------------|
| Objednatel: | KSÚS Středočeského kraje | Obec: | Beroun | Kraj: | Středočeský |
| Akce: | III/11817 Luhy – most ev.č. 11817-3 | | | Datum | Stupeň |
| Objekt: | SO 801 KÁCENÍ | | | 5/2015 | DSP/PDPS |
| Příloha: | | | | Souprava | Č. přílohy |
| | | | | | C5 |

Technická zpráva

Obsah:

| | | |
|------|--|---|
| 1. | Úvod | 2 |
| 2. | Podklady ke kácení..... | 2 |
| 2.1. | Popis dotčené dendrologické lokality | 2 |
| 3. | Kácení | 6 |
| 3.1. | Kácení zeleně | 6 |
| 3.2. | Postup při kácení a smýcení vzrostlých dřevin..... | 6 |
| 3.3. | Přehled množství kácených a smýcených mimolesních dřevin | 6 |
| 3.4. | Odstranění pařezů | 7 |
| 4. | Závěr | 7 |

Úvodní údaje

| | |
|--------------------------|--|
| Stavba: | III/11817 Luhy - most ev. č. 11817-3 |
| Objekt: | SO 801 Kácení |
| Obec: | Luhy |
| Katastrální obec: | Dolní Hbity |
| Kraj: | Středočeský |
| Stavebník/objednatel: | KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Uvažovaný správce mostu: | KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Zhotovitel dokumentace: | PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČO 40763439, DIČ CZ40763439, zodpovědný projektant: Ing. Jan Gajzler |

1. Úvod

Součástí tohoto objektu je kácení vzrostlých stromů a smýcení keřových porostů poblíž stávajícího mostního objektu určeného k rekonstrukci a to v rozsahu trvalého a částečně i dočasného záboru.

Stromy určené k likvidaci budou v rámci SO pokáceny včetně zpracování dřevní hmoty a likvidace a zpracování pařezů. Rovněž dojde k vymýcení křovin a podrostu z mladých dřevin.

2. Podklady ke kácení

Podkladem pro kácení bude povolení ke kácení od místně příslušných orgánů státní správy. O povolení ke kácení požádá investor stavby jménem majitele pozemku, kde se dřevina určená ke kácení nachází.

Dalším podkladem ke kácení je zpracovaný dendrologický průzkum – příloha F7 projektové dokumentace, včetně situací v měřítku 1 : 1000 a tabulky hodnocení dřevin.

2.1. Popis dotčené dendrologické lokality

Jedná se o rekonstrukci stávajícího mostu. Stavba se nachází na východním okraji obce, na silnici III/11817 vedoucí z obce Dolní Hbity přes Luhy do obce Velká u Slapské nádrže. Most převádí komunikaci přes Vápenický potok. Stavební úpravy proběhnou na pozemcích podél silničního tělesa. Rozsah stavebních úprav vychází ze stávajícího stavu.

V těsné blízkosti stávajícího mostního objektu včetně koryta potoka jsou vzrostlé, břehové porosty. Jedná se především o hydrofilní dřeviny: vrby (*Salix* sp.), olše (*Alnus glutinosa*), střemchy (*Padus avium*) a jasany (*Fraxinus excelsior*), v podrostu jsou výmladky stromů a bez (*Sambucus nigra*). Podél rekonstruovaného úseku silnice jsou především zbytky ovocných stromů – jabloně (*Malus domestica*), hrušně (*Pyrus communis*) a švestky (*Prunus domestica*).

Převážná část těchto dřevin v rozsahu záborů bude vykácena.

Jednotlivé kácené a mýcené dřeviny jsou podrobně popsány a uvedeny v dokumentaci „Dendrologický průzkum“ příloha F7. Zde je vlastní dendrologický průzkum zpracován v tabulce, ve které jsou uvedeny zkoumané dřeviny a ukazatele, vyjadřující sadovnickou hodnotu těchto dřevin.

Tabulka zařazení dřevin mimo les navržených ke kácení dle parcel a vlastníků

Legenda:

A číslo LV (list vlastnictví)
B vlastník, adresa
C číslo parcelní KN
D pořadové číslo dřeviny
E název dřeviny
F český název dřeviny
G kategorie dlouhověkosti
H počet (ks) – u stromů,
plocha (m²) – u souvislého porostu
I výška dřeviny v m/výška kmene v m

J průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm/průměr
koruny v m
K obsah koruny
L sadovnická hodnota
M základní společenská hodnota dřevin dle tab.AOPK
N upravená společenská hodnota dřevin dle tab.AOPK
O určení: VK - vykácet,
VKČ - vykácet částečně
Z – zachovat
P poznámky

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | O | P |
|---------|--|-------|----|----------------------------|--------------------|---|---|------------|-------------------|-----|-----|----------|----|--------------------------------------|
| 15 6 | KSÚS, Borovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 | 540/1 | 2 | <i>Malus domestica</i> | jabloň domácí | 1 | 1 | 10/- | 33-30-25- 20/8 | 0,8 | 0,5 | 71.678,- | VK | trojkmen |
| 15 6 | KSÚS, Borovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 | 540/1 | 6 | <i>Malus domestica</i> | jabloň domácí | 1 | 1 | 7/1,6 | 41/6 | 0,4 | 0,5 | 28.109,- | VK | deformova ná koruna, 40% suchá |
| 24 0 | Blaško Karel, Gorkého 165, 261 01 Příbram IV | 119 | 7 | <i>Padus avium</i> | střemcha obecná | 2 | 1 | 9/- | 13-20-24- 29/- | - | 0,5 | 57.018,- | VK | čtyřkmen |
| 24 0 | Blaško Karel, Gorkého 165, 261 01 Příbram IV | 119 | 10 | <i>Salix alba</i> | vrba bílá | 1 | 1 | 17/2, 6 | 110/14 | 0,6 | 1,0 | 67.508,- | VK | |
| 24 0 | Blaško Karel, Gorkého 165, 261 01 Příbram IV | 119 | 11 | <i>Alnus glutinosa</i> | oiše lepkavá | 2 | 1 | 14/3 | 26/4 | 0,4 | 0,5 | 23.671,- | VK | |

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | O | P |
|---------|---|-----|----|----------------------------|-----------------|---|---|------|------|-----|-----|---------------|----|----------|
| 24 0 | Blaško Karel, Gorkého 165, 261 01 Příbram IV | 119 | 12 | <i>Alnus glutinosa</i> | olše lepkavá | 2 | 1 | 16/6 | 35/- | 0,6 | 1,0 | 53.848,- | VK | dvojkmen |
| | | | | | | | | | | | | 301.832, - | | |

Poznámka - vysvětlivky k hodnotám v tabulce:

G - hmotný obsah koruny: nadprůměrný 1.2, průměrný 1, snížen o 20% 0.8, snížen o 40% 0.6, snížen o 60% 0.4

H - koef. sadovnické hodnoty: velmi kvalitní(5) 2.0, kvalitní(4) 1.5, dobrá(3) 1, špatná(2) 0.5, špatná(1) 0.0

V přiložené situaci jsou jednotlivé zkoumané dřeviny vyznačené a očíslované.

3. Kácení

3.1. Kácení zeleně

V první fázi rekonstrukčních prací proběhne příprava území, v jejímž rámci budou vykáceny vzrostlé dřeviny určené ke kácení během přípravného řízení, v místech záborů. Při kácení se vychází z poznatků obsažených v dendrologickém průzkumu.

Povolení ke kácení zajistí objednatel a předá dodavateli před zahájením prací. Povolení stanoví podmínky, za kterých je kácení možno provést.

3.2. Postup při kácení a smýcení vzrostlých dřevin

Dřeviny budou káceny v době vegetačního klidu.

Smýcené křoviny a podrosty musí být odstraněny s kořeny a shrnuty na deponii, kde mohou být drceny, příp. štěpkovány.

Kácení stromů se provede ručními nebo motorovými pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví. Stromy menších průměrů kmene je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmeny vytáhnou i s pařezy. Větve kácených stromů budou naštěpkovány – viz keře, kmeny stromů a silnější větve budou předány majiteli pozemku.

Kácení dřevin a smýcení porostu provede odborná firma. Při kácení dřevin je nutno se v maximální možné míře snažit o zachování stávajících porostů. Ponechané stromy je nutno ochránit bedněním do výše 2 m. Pokud bude nezbytně nutné ořezat některé větve, pak jedině za spolupráce odborné firmy k tomuto účelu určené a oprávněné, která zásahy provede tak, aby nedošlo k narušení habitu dřeviny či jejímu poškození, jenž by mělo za následek úhyn.

3.3. Přehled množství kácených a smýcených mimolesních dřevin

| Popis | Průměr kmene | Množství | Pozn. |
|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| Smýcení souv. porostu | | 23 m ² | v podrostu 20m ² - odhad |
| Kácení stromů | 15-29 cm | 2 ks | |
| | 30-49 cm | 3 ks | |
| | 50-90 cm | - | |
| | nad 90 cm | 1 ks | |
| Prořez stromů | | - | |
| Ochr. dřevin bedněním | | 10 ks | (odhad) |

3.4. Odstranění pařezů

Počet kácených stromů s průměrem kmene větším než 15 cm: 6 ks

Pařezy stromů budou odstraněny pomocí dozeru nebo jinými mechanizmy se spodovou lžící a odvezeny na skládku, případně budou odfrézovány.

Jámy po pařezech se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu a zhutní se.

Bude také odstraněno 6 pařezů stromů, které jsou již pokáceny.

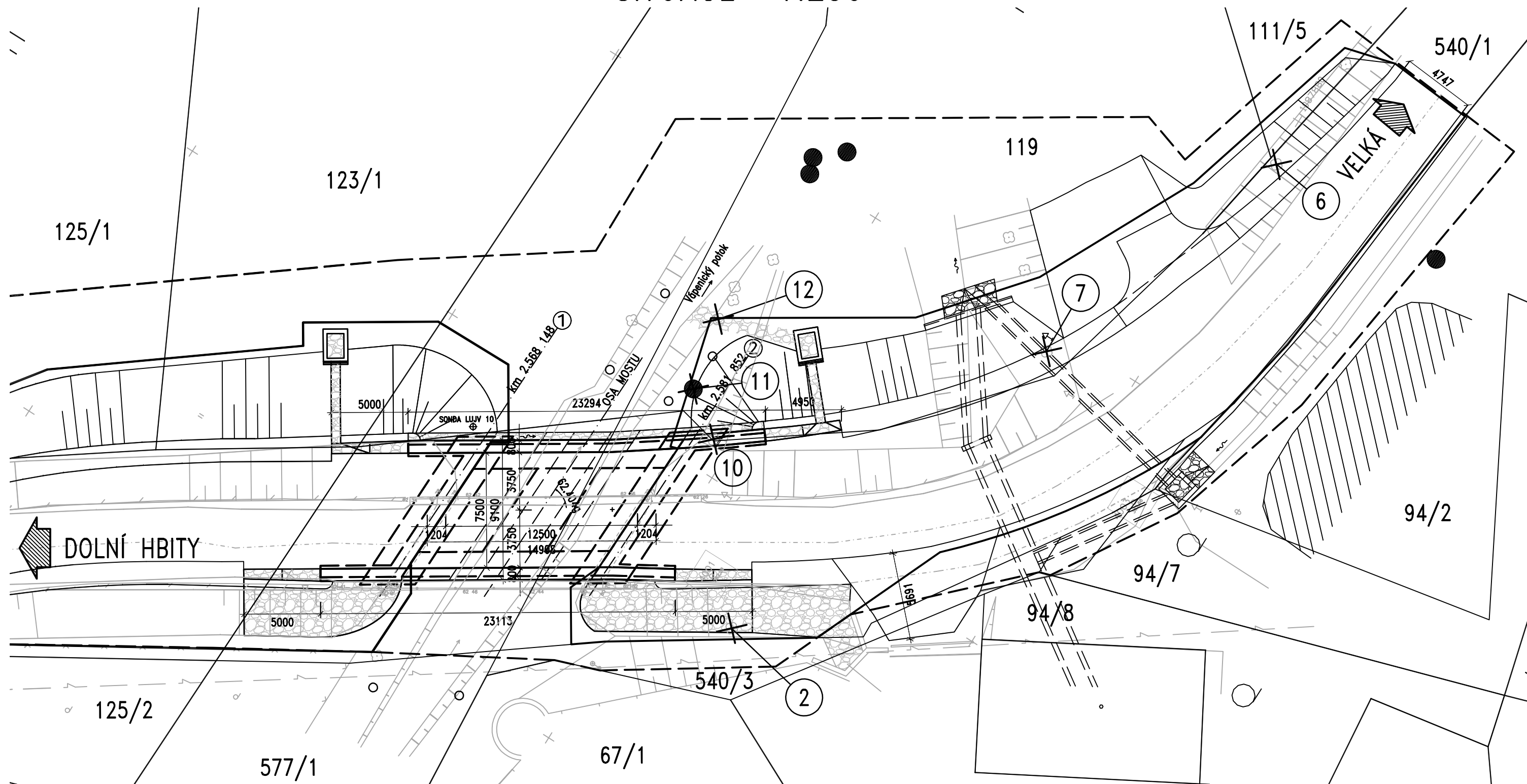
4. Závěr

Po provedení výše popsaného smýcení keřů a kácení stromů budou jednotlivé lokality připraveny pro zahájení stavební činnosti. Kácení je nutno provádět tak, aby nedošlo k poškození ostatních, stávajících dřevin poblíž likvidovaných stromů.

Přílohy:

1. Situace
2. Zákres do katastru

SITUACE 1:250



LEGENDA:

- ⑨ POŘADOVÉ ČÍSLO DŘEVIN
- ☼ GEODETICKY ZAMĚŘENÉ DŘEVINY
- GEODETICKY NEZAMĚŘENÉ DŘEVINY
- ▨ SOUVISLÝ POROST
- × DŘEVINY NAVRŽENÉ KE KÁCENÍ
- PAŘEZY K ODSTRANĚNÍ
- TRVALÝ ZÁBOR
- - - DOČASNÝ ZÁBOR

SEZNAM ROSTLIN NAVRŽENÝCH KE KÁCENÍ:

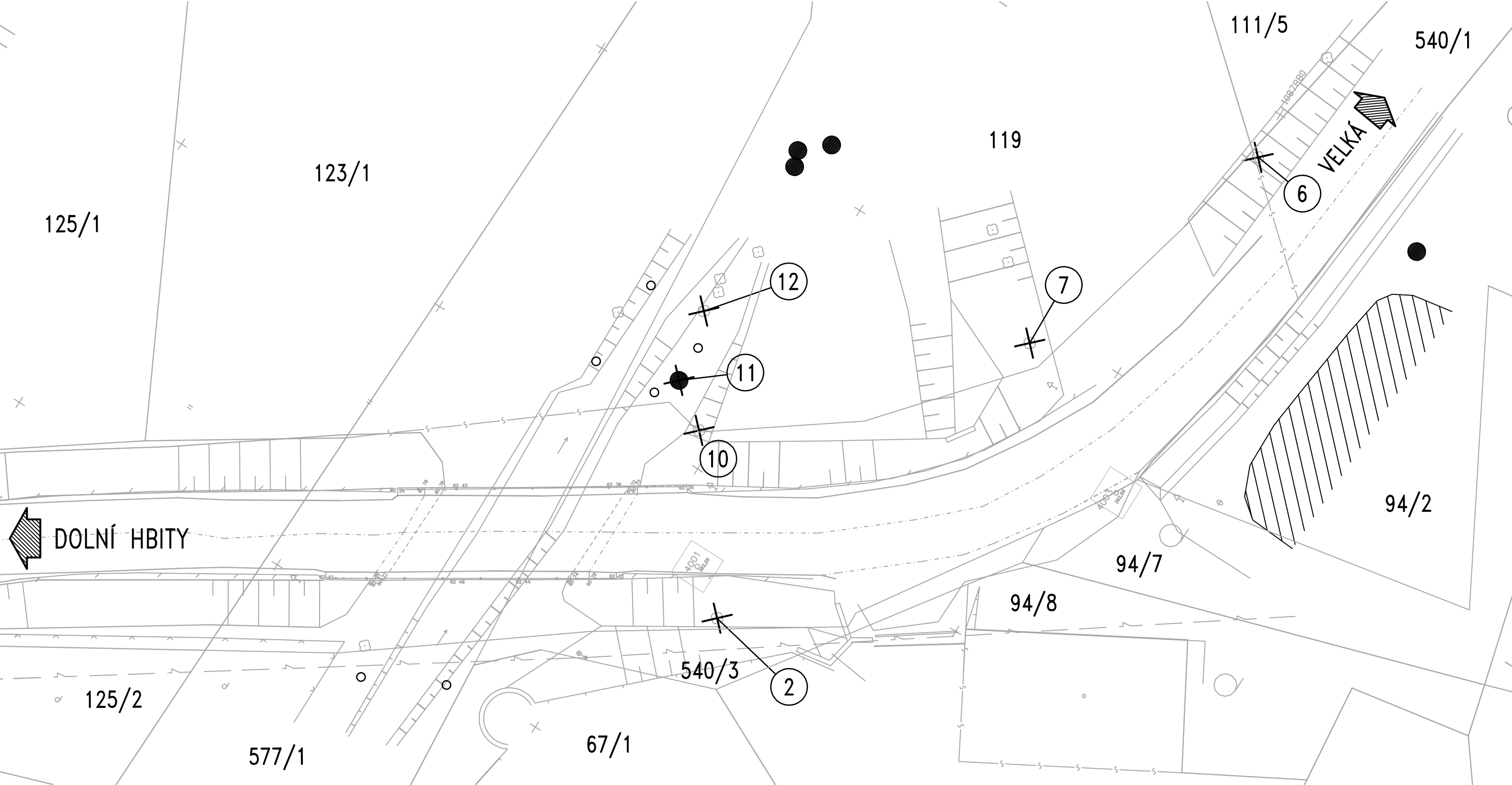
- JABLOŇ DOMÁCÍ ②, ⑥
- STŘEMCHA OBEČNÁ ⑦
- VRBA BÍLÁ ⑩
- OLŠE LEPKAVÁ ⑪, ⑫

Č. přílohy
1

Akce: III/11817 Luhy – most ev.č. 11817-3
Objekt: KÁCENÍ
Příloha: SITUACE

PONTEX S.R.O.®

ZÁKRES DO KATASTRU 1:250



LEGENDA:

- ⑨ POŘADOVÉ ČÍSLO DŘEVIN
- ☼ GEODETICKY ZAMĚŘENÉ DŘEVINY
- GEODETICKY NEZAMĚŘENÉ DŘEVINY
- ▨ SOUVISLÝ POROST
- × DŘEVINY NAVRŽENÉ KE KÁCENÍ
- PAŘEZY K ODSTRANĚNÍ
- 1295/1 ČÍSLO A HRANICE PARCELY KN
- s—s— SLUČKOVÁ HRANICE

SEZNAM ROSTLIN
NAVRŽENÝCH KE KÁCENÍ:

- JABLOŇ DOMÁCÍ ②, ⑥
- STŘEMCHA OBEZNÁ ⑦
- VRBA BÍLÁ ⑩
- OLŠE LEPKAVÁ ⑪, ⑫

ZAŘAZENÍ ROSTLIN NAVRŽENÝCH
KE KÁCENÍ DLE PARCEL:

| P.Č. | ČÍSLO DŘEVINY |
|-------|---------------|
| 540/1 | 2, 6 |
| 119 | 7, 10, 11, 12 |

LEGENDA ZÁBORU:

| | | | |
|------------|----------|-------------------------------------|--|
| Č. přílohy | Akce: | III/11817 Luhy – most ev.č. 11817-3 | |
| 2 | Objekt: | KÁCENÍ | |
| | Příloha: | ZÁKRES DO KATASTRU | |