

INVESTOR**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
KARLOVARSKÉHO KRAJE**

Chebská 282, 356 01 Sokolov

**SO 801 KÁCENÍ A NÁHRADNÍ VÝSADBA****STAVBA****II/207 MODERNIZACE SILNICE
BRLOŽEC - LAŽANY
PŘELOŽKA SERPENTIN**

S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Masarykova 633/318, 400 01 Ústí n. L.

web: www.sawconsulting.cze-mail: info@sawconsulting.cz**VYPRACOVAL**

ING. JIŘÍ HENYCH

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. FILIP KUČERA

TECHNICKÁ KONTROLA

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

INVESTOR**ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO****KSÚS KK**

2017-057

DATUM

01/2018

STUPEŇ

DSP/PDPS

MĚŘÍTKO

-

PŘÍLOHA**TECHNICKÁ ZPRÁVA****Č. PŘÍLOHY****8.1****PARÉ**

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.1	VŠEOBECNĚ	2
1.2	POPIS OBJEKTU	2
2	PODKLADY A PRŮZKUMY	3
3	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
3.1	SOUPIS KÁCENÝCH DŘEVIN	3
3.2	SOUPIS POZEMKŮ	6
3.3	NAVRŽENÁ NÁHRADNÍ VÝSADBA	6
3.4	POSTUP PŘÍPRAVY A VÝSADBY	6
3.5	POVÝSADBOVÁ PÉČE	7
4	SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY	8
5	OCHRANNÁ PÁSMA	8
6	ZÁVĚR	8

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Stavba	Projektová dokumentace II/207 Modernizace silnice Brložec - Lažany, přeložka serpentín
Objekt číslo	SO 801
Název objektu	Kácení a náhradní výsadba
Kraj	CZ041 Karlovarský
Obec	555622 Štědrá
Katastrální území	763179 Brložec u Štědré 763187 Lažany u Štědré
Investor	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p. o. Chebská 282 356 01 Sokolov
Projektant stavby	S.A.W. Consulting s r. o. středisko Ústí nad Labem Masarykova 633/318, 400 01 Ústí nad Labem
Vypracoval	Ing. Jiří Henych
Odpovědný projektant	Ing. Filip Kučera, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, ČKAIT 0501252
Pozemní komunikace	Silnice II/207
Staničení na komunikaci	Km 7,050-7,904
Účel dokumentace	Dokumentace pro stavební povolení (DSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.1 VŠEOBECNĚ

Předmětem projektové dokumentace pro územní rozhodnutí je modernizace stávající komunikace II. třídy č. 207 v km 7,050-7,904 v majetku Karlovarského kraje. Navržený úsek modernizace serpentín v dl. 697,02 m je součástí stavby „II/207 – Modernizace silnice Smilov – Lažany“, která je rozdělena do 5 úseků. Předkládaná projektová dokumentace pro územní rozhodnutí specifikuje rozsah stavby 4. úseku stavby. Navazující úseky č. 3 a 5 jsou již projekčně připraveny ve stupni DSP/PDPS (r. 2015) a návrh úseku č. 4 navazuje na již připravené části. Součástí modernizace je kompletní přeložka stávajících serpentín do nové trasy komunikace s novým výškovým řešením dle současných technických norem.

Modernizace komunikace zajistí plynulejší, bezpečnější a také energeticky méně náročný provoz, který sníží časovou náročnost. Způsob využití komunikace bude nezměněn.

Stavba zahrnuje modernizaci (novostavbu) komunikace v plné délce 697,02 m od km 7,050 až do km 7,904 II/207. Stavba bude provedena v šířkovém uspořádání S 7,5/60.

Součástí stavby jsou navrženy přeložky sdělovacích vedení.

Stavba se nachází na pozemcích č. parc. 627/1, 170/1, 166/2, 166/3, 166/5, 166/6, 133, 170/13, 170/17, 117/1, 117/2, 117/3, 117/4, 106/4, 115/1, 120/2, 625, 115/1 v katastrálním území Brložec u Štědré (okres Karlovy Vary) 763179

a na pozemcích č. parc. 1246/9, 1246/1, 1230/1, 1765, 1132/1, 1796 v katastrálním území Lažany u Štědré (okres Karlovy Vary) 763187.

1.2 POPIS OBJEKTU

Předmětem SO 801 je stanovení rozsahu kácení vzrostlých dřevin na základě dendrologického průzkum místa stavby. Objekt stanovuje zároveň náhradní výsadbu na vhodných pozemcích a vzdálenosti od pozemní komunikace. Dendrologický průzkum je uveden v příloze I.5 a I.6.

2 PODKLADY A PRŮZKUMY

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace

- Mapové podklady – Český úřad zeměměřický a katastrální
- Zaměření území – Valbek, spol. s r.o. 04/2015, součástí přílohy J.1
- Vyjádření správců inženýrských sítí a vlastníků provozovaných zařízení, součástí přílohy F
- Průzkum lokality, fotodokumentace
- Dendrologický průzkum – Ing. Tomáš Rákos, 12/2015, součástí přílohy I.5 a I.6
- Geologický průzkum – Florík – Inženýrská geologie IGF, 11/2015, součástí přílohy I.4
- Pedologická rešerše – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, 11/2015, součástí přílohy I.4
- Studie úseku č. 4 - Valbek, spol. s r.o., 05/2015
- Projektová dokumentace stavby „II/207 Modernizace silnice Smilov – Lažany“ z 07/2015 Valbek, spol. s r.o.
 - o Úsek 3
 - o Úsek 5
- PD: II/207 Modernizace silnice Brložec – Lažany, přeložka serpentín, DÚR 02/2016

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 SOUPIS KÁCENÝCH DŘEVIN

Vysvětlivky:

- **Pořadové číslo** vegetačního prvku (P.č.)
- **Taxon:** latinský název
- **Taxon:** český název
- **Výška jedince** (V) v metrech
- **Báze koruny** (BK) v metrech
- **Průměrná šířka koruny** (ŠK) v metrech a průměr koruny (PK)
- **Výčetní tloušťka** kmene (TL) ve výšce kmene 1,3 m – v centimetrech
- **Věkové stadium** (VS)
- **Hodnocení vitality** (Vit.)
- **Sadovnická hodnota** (SH)

Podrobněji vysvětleno v příloze I.5 Dendrologický průzkum – technická zpráva

Tabulka - Soupiska kácených dřevin

P.č.	Taxon	Taxon	V	BK	ŠK	PKo	TL	Obv	VS	V	SH	Poznámka
5	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	1	4	50	25	79	3	1	3	
6	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	1	5	79	28	88	3	1	3	
7	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	2	5	79	22	69	3	1	3	
8	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	1	3	28	27	85	4	2	4	
9	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	0	5	79	38	119	4	2	4	
10	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	1	4	50	29	91	4	2	4	
11	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	5	2	3	28	19	60	3	1	3	
12	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	0	5	79	42	132	4	2	4	vidlice, nakloněná
13	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	0	4	50	31	97	4	2	4	vidlice
14	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	7	2	5	79	21	66	3	1	3	
15	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	2	4	50	20	63	3	1	3	
16	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	1	5	79	28	88	4	2	4	
17	Malus sp.	jabloň ov. cv.	4	1	6	113	40	126	4	2	4	
18	Malus sp.	jabloň ov. cv.	5	1	6	113	54	170	4	2	4	
19	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	2	4	50	17	53	2	1	3	kořenové výmladky
20	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	0	5	79	14	44	2	1	3	kořenové výmladky, více výhonů

21	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	0	5	79	3K	63/47/47	2	1	3	3-kmen, (20, 15, 15)
22	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	8	0	6	113	5K	79/2x47/2x31	3	1	3	5-kmen (25, 15, 15, 10, 10)
23	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	6	2	5	79	20	63	3	1	3	vidlice
24	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	8	2	6	113	29	91	3	1	3	vidlice
30	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	12	2	8	201	35	110	3	1	2	vidlice
31	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	15	3	8	201	43	135	3	1	2	
32	Populus tremula	topol osika	15	3	9	254	41	129	3	1	3	
33	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	13	3	8	201	30	94	3	1	23	
35	Pinus sylvestris	borovice lesní	20	5	6	113	54	170	4	1	2	
36	Pinus sylvestris	borovice lesní	23	5	6	113	46	145	4	1	2	
41	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	5	8	201	50	157	4	2	3	
42	Pinus sylvestris	borovice lesní	20	12	5	79	35	110	4	3	4	
43	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	15	5	6	113	27	85	3	2	4	
44	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	25	5	15	707	3K	101/88/79.	4	1	3	3-kmen (32, 28, 25)
45	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	22	8	6	113	26	82	4	2	3	
46	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	16	3	7	154	27	85	4	1	4	jednostranná koruna
49	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	12	6	113	43	135	4	1	2	
50	Pinus sylvestris	borovice lesní	25	10	8	201	53	166	4	1	2	
51	Pinus sylvestris	borovice lesní	20	12	7	154	52	163	4	1	2	
52	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	12	6	113	55	173	4	1	2	
53	Tilia cordata	lípa srdčitá	15	0	6	113	25/10.	79/31.	4	2	3	2-kmen
54	Tilia cordata	lípa srdčitá	15	0	6	113	27/16.	85/50.	4	2	3	2-kmen
55	Pinus sylvestris	borovice lesní	25	15	6	113	46	145	4	2	3	
56	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	10	6	113	36	113	4	2	3	
57	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	10	6	113	48	151	4	2	3	
58	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	10	6	113	46	145	4	2	3	
59	Pinus sylvestris	borovice lesní	23	15	7	154	49	154	4	2	3	
60	Pinus sylvestris	borovice lesní	23	10	6	113	52	163	4	1	3	
61	Pinus sylvestris	borovice lesní	23	10	8	201	52	163	4	1	2	
62	Pinus sylvestris	borovice lesní	22	8	7	154	47	148	4	1	2	
63	Tilia cordata	lípa srdčitá	18	6	7	154	29	91	4	2	3	
64	Pinus sylvestris	borovice lesní	25	15	7	154	48	151	4	2	3	
65	Pinus sylvestris	borovice lesní	24	12	6	113	47	148	4	3	4	
67	Pinus sylvestris	borovice lesní	28	15	6	113	46	145	4	2	2	
68	Pinus sylvestris	borovice lesní	25	8	8	201	56	176	4	1	2	
69	Pinus sylvestris	borovice lesní	28	15	4	50	42	132	4	3	3	
72	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	25	7	7	154	27	85	4	1	3	nakloněný
73	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	28	8	6	113	50	157	4	1	3	vidlice
74	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	23	9	9	254	28	88	4	1	3	
75	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	15	2	6	113	26	82	3	2	4	
78	Salix fragilis	vrba křehká	10	0	5	79	27	85	4	1	3	
79	Salix fragilis	vrba křehká	10	1	7	154	24/27.		4	1	3	2-kmen (80, 80)
80	Betula pendula	bříza bělokorá	14	3	5	79	22	69	3	1	3	

81	Salix caprea	vrba jíva	15	1	8	201	47	148	4	1	3	vidlice
82	Tilia cordata	lípa srdčitá	14	0	6	113	22	69	3	1	3	
83	Tilia cordata	lípa srdčitá	13	0	6	113	25	79	3	1	3	
84	Betula pendula	bříza bělokorá	18	6	6	113	27	85	4	1	3	plus nálet Salix caprea ve stejném místě
85	Salix caprea	vrba jíva	8	0	5	79	20	63	4	3	4	
86	Salix fragilis	vrba křehká	12	0	17	908	5K		5	3	4	5-kmen, rozlomená (42, 29, 45, 27, 20)
87	Salix caprea	vrba jíva	17	1	9	254	44	138	4	1	3	
88	Betula pendula	bříza bělokorá	17	1	8	201	25/20.		4	1	3	
89	Betula pendula	bříza bělokorá	17	1	8	201	28	88	4	1	3	
90	Betula pendula	bříza bělokorá	17	1	6	113	19	60	3	1	3	
91	Ulmus laevis	jilm vaz	20	2	7	154	30	94	4	1	1	
92	Acer platanoides	javor mléč	19	5	7	154	34	107	4	1	1	
93	Salix caprea	vrba jíva	15	0	10	314	4K		4	2	4	4-kmen (25, 20, 15, 25)
94	Betula pendula	bříza bělokorá	25	2	11	380	55	173	4	2	4	
95	Salix caprea	vrba jíva	15	0	10	314	30	94	4	1	3	
96	Betula pendula	bříza bělokorá	25	1	6	113	20	63	4	1	3	
97	Betula pendula	bříza bělokorá	25	1	6	113	21	66	4	1	3	
98	Betula pendula	bříza bělokorá	25	1	5	79	19	60	4	1	3	
99	Betula pendula	bříza bělokorá	25	1	5	79	20	63	3	1	3	
100	Acer pseudoplatanus	javor klen	20	1	9	254	4K		4	1	2	4-kmen (30, 20, 20, 15)
101	Acer pseudoplatanus	javor klen	18	1	7	154	30	94	4	1	2	
103	Betula pendula	bříza bělokorá	12	0	5	79	17	53	4	2	3	
104	Betula pendula	bříza bělokorá	10	1	5	79	20	63	4	3	5	ohnutá
105	Betula pendula	bříza bělokorá	16	3	5	79	18	57	4	1	3	bez terminálu
106	Betula pendula	bříza bělokorá	16	3	5	79	16	50	4	1	3	
107	Betula pendula	bříza bělokorá	6	0	4	50	18	57	4	3	5	
108	Betula pendula	bříza bělokorá	16	5	5	79	20/10.		4	3	3	bez terminálu
109	Betula pendula	bříza bělokorá	16	2	5	79	22	69	4	1	3	
110	Betula pendula	bříza bělokorá	16	5	5	79	16	50	4	1	3	
111	Salix fragilis	vrba křehká	14	0	6	113	18	57	4	2	4	
112	Betula pendula	bříza bělokorá	14	3	5	79	23	72	4	1	3	
113	Betula pendula	bříza bělokorá	16	3	4	50	18	57	4	1	3	bez terminálu
114	Populus tremula	topol osika	26	2	10	314	42	132	4	1	3	
115	Populus tremula	topol osika	26	3	8	201	44	138	4	1	3	
116	Populus tremula	topol osika	25	2	7	154	36	113	4	1	3	
117	Populus tremula	topol osika	27	2	9	254	37	116	4	1	3	u báze dutina, výmladky
118	Populus tremula	topol osika	27	2	9	254	50	157	4	1	3	
119	Populus tremula	topol osika	26	5	10	314	68	214	4	1	4	u báze dutina

3.2 SOUPIS POZEMKŮ

Tabulka - Kácených dřevin dle pozemků			
k. ú.	č. p.	č. stromu dle dendrologického průzkumu	počet KS
763179	106/4	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	20
763179	627/1	30, 31, 32, 33	4
763179	166/2	35, 36, 41, 42, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 72,	25
763179	166/5	43, 44, 45, 74, 75,	5
763179	166/6	46, 73	2
763179	117/2	78	1
763179	117/3	79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113,	27
763179	117/4	91	1
763179	117/1	86, 87, 92, 93, 94, 95	6
763187	1132/1	114, 115, 116, 117, 118, 119	6
Celkový počet kácených dřevin			97

3.3 NAVRŽENÁ NÁHRADNÍ VÝSADBA

Obecně je z hlediska bezpečnosti nevhodné navrhovat nové stromy (pevné překážky) v blízkosti komunikace. Případná výsadba musí splnit bezpečnostní požadavky dle ČSN 736101 na vzdálenost pevných překážek od komunikace.

Navržena je výsadba celkem **96 ks** stromů, a to ve složení:

Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) – 27 ks (aleje)

Borovice lesní (*Pinus sylvestris*) – 35 ks

Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) – 34 ks

Navrženo je použití výpěstků velikostní a pěstební kategorie alejový strom o výšce min. 220 cm, průměru min. 10-12 cm (měřeno ve výšce 100 cm od země), s balem. Půjde o výpěstky, které byly alespoň 3x přesazeny. Z důvodu ochrany proti poškození kmenů mrazem bude při výběru výpěstků brán zřetel na jejich původ. Podrobně jsou kvalitativní požadavky na výsadbový materiál specifikovány v TKP 13 a v SPPK A02 001:2013.

Stromy budou umístěny v aleji ve sponu 10 m ve vzdálenosti 8 m od hrany zpevněné krajnice (km L 0,100-0,200), v úseku km L 0,520 – 0,697 bude výsadba umístěna 9,5 m od hrany zpevněné krajnice vlevo ve směru staničení.

Dřeviny navržené k výsadbě jsou umístěny z větší části mimo pozemky komunikace, které jsou ve správě objednatele.

Náhradní výsadba na pozemcích:

627/1; 106/4; 166/2; 166/5; 133 v k. ú. Brložec u Štědré (763179)

1132/1 v k. ú. Lažany u Štědré (763187)

3.4 POSTUP PŘÍPRAVY A VÝSADBY

Při dopravě výpěstků je nezbytné vyloučit jejich poškození (mechanické poškození, vyschnutí balu, poškození mrazem).

Při převzetí výpěstků bude provedena jejich kontrola – požadované vlastnosti (výška, obvod kmene, počet přesazení); kontrola kořenového balu (velikost balu úměrná velikosti koruny, bal dobře prokořeněný, soudržný a neporušený), kmene a koruny (absence kodominantních výhonů, hlavní osa koruny rovná, rovnoměrné rozmístění kosterních větví v půdorysu i z hlediska výšky větvení).

Výsadba bude provedena bezprostředně po dodání výpěstků na místo výsadby. V případě jakékoliv prodlevy budou výpěstky ochráněny tak, aby nedošlo k jejich mechanickému poškození, k poškození větrem, mrazem, sluncem nebo suchem. Při prodlevě více než 48 hodin budou výpěstky pokud možno založeny.

Provádění výsadby bude probíhat v těchto krocích, které následují po dokončení zemních prací (podrobně viz TKP 13 a SPPK A02 001:2013):

1. V plochách výsadeb bude stržen travní drn, plochy budou odpleveleny a nebudou se zde nacházet stavební zbytky, odpady ani kameny větší než 5 cm (pokud bude strom sázen v ploše, kde předtím probíhala výstavba a zemní práce, bude uvedené zajištěno v rámci zemních prací)
 2. Hloubení výsadbových jam – průměr min. 1,5-2x průměru kořenového balu a hloubka odpovídající cca výšce kořenového balu; dno a stěny jam budou zdrsňeny pro snazší prokořenění; půda z výkopu bude deponována zvlášť (úrodná/méně úrodná)
 3. Ošetření dřevin před výsadbou – odstranění poškozených a zaschlých kořenů; komparativní řez (prosvětlení koruny, odstranění poškozených větví, nezkracovat terminály!); ochrana kořenů proti vysychání (zakrytí, namáčení)
 4. Vlastní výsadba – vrstva úrodné půdy na dno výsadbové jámy; odstranění obalu z kořenového balu; úrodnější půda bude využita na zasypání (obsypání) kořenů, méně úrodná půda na povrchovou úpravu (závlahová mísa); zhutnění půdy kolem balu (např. pomocí zálivky); kořenový krček musí být v úrovni terénu!
 5. Kotvení stromů – kotvení bude provedeno pomocí jednoho šikmého kůlu; kůly pro kotvení budou instalovány do otevřené výsadbové jámy; kůl musí být odkorněný, tloušťky min. 10 cm; bude zajištěna životnost kotvicích kůlů min. 2 roky (bude-li třeba, tak pomocí hloubkové impregnace); úvazek nesmí poškodit kmen stromu
 6. Případné provedení komparativního řezu při výsadbě (poměr koruna – kořenový systém)
 7. Úprava ploch po výsadbě (úklid stavebních zbytků apod.)
 8. Mulčování – v kořenovém prostoru v ploše cca 1 m² kolem stromu bude povrch půdy mulčován; mulč nebude v kontaktu s kmenem stromu
 9. Instalace ochrany stromu proti okusu (plastová chránička) a vzniku mrazových trhlin/korní spále (rákosová nebo slaměná rohož)
 10. Zálivka ihned po výsadbě (cca 50 l/strom)
- Při výsadbě ani v rámci povýsadbové péče nebudou dřeviny hnojeny.
 - Výsadba proběhne v době vegetačního klidu, nejlépe na podzim, příp. zjara (ne za mrazu ani do zamrzlé půdy!).
 - Výsadbu dřevin provede fyzická osoba nebo firma, která má odbornou způsobilost k provádění vegetačních úprav.
 - Převzetí práce objednatelem proběhne až po ujednání výsadby, kdy bude zřejmé, že výsadba byla provedena odborně, dřeviny jsou v dobrém zdravotním stavu a vitální.
 - Detailně jsou požadavky na výsadbu a související činnosti popsány v následujících standardech, technických podmínkách a normách, a tyto je nezbytné při výsadbě i následné péči dodržet:
 - Standardy péče o přírodu a krajinu: Výsadba stromů (SPPK A02 001:2013)
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kap. 13 – Vegetační úpravy (TKP 13) - Technické podmínky TP 99 a Dodatek 1 k TP 99
 - ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
 - ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce
 - ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

3.5 POVÝSADBOVÁ PÉČE

Naprosto zásadní je nejen správné provedení vlastní výsadby, ale také zajištění dostatečné a odborné péče o stromy po dobu odeznívání povýsadbového šoku (dokončovací a rozvojová péče). Po dobu 5-ti let od provedení výsadby bude zajištěna péče o dřeviny. Tuto povýsadbovou péči zajistí prostřednictvím odborně způsobilé osoby na své náklady investor celé akce.

V rámci povýsadbové péče budou prováděny následující výchovné zásahy s cílem zajištění úspěšného ujednání dřevin:

- výchovný řez
- kontrola ujednání dřevin, výskytu chorob a škůdců, ošetření dřevin v případě napadení chorobami nebo škůdci a náhrada uhynulých dřevin

- kontrola a oprava kotvení dřevin (min. 1x ročně po dobu 2 let), kontrola a oprava ochrany proti okusu a mrazu a jejich povolování v závislosti na tloušťce kmene stromu (min. 1x ročně)
- odplevelování v kořenovém prostoru dřevin (min. 2x ročně)
- zálivka:
 - 1. rok – 6x ročně, vždy min. 50 l/strom,
 - 2. - 5. rok – podle potřeby (průběhu počasí apod.), avšak min. 3x ročně alespoň 50 l/strom (z toho jednou před příchodem mrazů, jako opatření ke snížení rizika vzniku mrazových trhlin)

4 SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

Výčet stavebních objektů souvisejících s SO 801:

SO 001 – BOURÁNÍ ASFALTOVÝCH PLOCH A SEJMUTÍ ORNICE

SO 101 – MODERNIZACE SILNICE II/207

SO 131 – PROPUSTEK Č. 1

SO 132 – PROPUSTEK Č. 2

SO 191 – DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SO 192 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

SO 401 – PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

SO 802 - REKULTIVACE

5 OCHRANNÁ PÁSMA

Stavba se dotýká ochranných pásem inženýrských sítí a komunikací:

- Podzemní sdělovací vedení - (správce CETIN, a.s.) – kolize
 - Metalické – stranová přeložka (SO 401), ochranné pásmo 1,5 od krajního vedení
 - Optické vedení – stranová přeložka (SO 401), ochranné pásmo 1,5 od krajního vedení
- Silnice II/207 – zásah do ochranného pásma 15 m od osy komunikace

Průběhy IS jsou zaneseny do koordinační situace stavby.

Stavba se nedotýká žádných chráněných území ani památkových rezervací nebo zón.

6 ZÁVĚR

Objekt SO 801 stanovuje na základě provedeného dendrologického průzkumu lokality potřebný rozsah kácení pro výstavbu modernizace silnice II/207. Rozsah kácení bude v rámci stavebního povolení odsouhlasen příslušným úřadem a vlastníky pozemku pokud nebylo smluvně ujednáno v územním řízení. Odbor životního prostředí Karlovarského kraje rozhodl dle zjišťovacího řízení, že záměr stavby nemá významný vliv na životní prostředí viz. vyjádření č.j. 2256/ZZ/16-13.

Projektová dokumentace bude sloužit pro stavební povolení a výběr zhotovitele.

V Ústí nad Labem 01/2018

Ing. Jiří Henych