

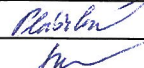
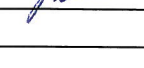
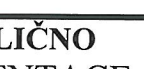




TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

		TRANSCONSULT s.r.o. Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové	
Vedoucí projektu	Ing. Hodek	   	Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Plášilová		Vedoucí: Ing. Píša
Zpracovatel	Ing. Plášilová	Zak.č.	1 4 6 5 1 0 0 0 1
Přezkoušel	Ing. Shejbal	Arch.č. 05014	Formát: A4
Kontroloval	Ing. Hodek	Datum:	12/2014
Objednatel:	Královehradecký kraj	Účel:	DSP+PDPS
II/320 VODĚRADY – LIČNO SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE INVENTARIZACE DŘEVIN INVENTARIZACE DŘEVIN KM 7.546 – KM 9.737			Část. dok. F.4.2
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. přílohy 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 STAVBA

NÁZEV STAVBY: **II/320 Voděradý – Lično**

KRAJ: Královéhradecký

OKRES: Rychnov nad Kněžnou

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Voděradý u Rychnova nad Kněžnou, Uhřínovice u Voděrad, Lično, Třebešov

DOKUMENTACE: dokumentace pro stavební povolení, dokumentace pro provedení stavby (DSP + PDPS)

DRUH STAVBY: kompletní rekonstrukce silnice II/320 v úseku provozního staničení 5.619 – 11.979 včetně obnovy odvodnění a dopravního značení, oprava zárubní zdi ve Voděradech, oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857 a realizace nových chodníků s lávkou v Ličně (investor obec Lično)

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

1.3 ZHOTOVITEL

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

vedoucí střediska Ing. Vladimír Píša
vedoucí projektu Ing. Pavel Hodek

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

F. SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE

F.4 – Inventarizace dřevin

F.4.2 – Inventarizace dřevin km 7.546 – km 9.737

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

odpovědný projektant Ing. Zdena Plášilová

2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Stavba řeší rekonstrukci stávající silnice II/320 z obce Voděrady přes Uhřínovice a Lično po křižovatku se silnicí III/32011 do Třebešova. Je rozdělena na čtyři samostatné úseky a tato technická zpráva se týká 2. úseku, který začíná v obci Uhřínovice a končí v prostoru křižovatky se silnicí III/3209 v Ličně.

Na začátku řešeného úseku je po levé straně silnice je v délce cca 160 m zarostlý zářezový svah, hlavní část porostu tvoří bez černý, švestka, líska obecná a růže šípková, v koncové části je podél cesty pás jilmů. Porost je udržován stříháním a prořezáváním tak, aby mezi okrajem porostu a silnicí zůstal volný prostor šířky cca 2 – 3 m. Dál v obci se v blízkosti silnice vyskytují dřeviny jen lokálně a pocházejí převážně z účelových okrasných výsadeb.

Mezi obcemi Uhřínovice a Lično je podél silnice neúplné oboustranné stromořadí, v němž výrazně převažuje třešeň, v menším rozsahu je zastoupena švestka a jabloň. V části trasy byla stará ovocná alej nahrazena výsadbou javorů a jasanů (v současnosti jsou to vzrostlé stromy s průměrem kmene 20 – 30 cm).

Na začátku Lična je po levé straně silnice v délce cca 110 m strmý skalnatý svah s porostem keřů a mladých stromů náletového původu. V druhové skladbě je charakteristický zejména ptačí zob obecný a javor mléč, dále například líska obecná, bez černý, růže šípková. Porost je vyřezáván tak, aby jeho okraj byl cca 1,5 m od silniční vozovky.

Před následující pravotočivou zatáčkou je po pravé straně silnice malá parková plocha s rybníkem. Podél rybníka je pás olší, v trávníku mezi rybníkem a silnicí jsou okrasné keře a několik stromů, jedná se o šlechtěné kultivary pro okrasné výsadby. Ve zbývajících částech řešeného úseku jsou dřeviny téměř výhradně jen v okolních zahradách.

3. POPIS ZJIŠTĚNÝCH DŘEVIN

Jednotlivé dřeviny a porosty jsou očíslovány v grafické příloze a údaje o nich jsou přehledně uvedeny v níže uvedené tabulce. Inventarizace byla prováděna v zimním období a zahrnovala všechny dřeviny v blízkosti silnice. V situaci a v tabulce jsou však popsány pouze tyto dřeviny:

- dřeviny, které je nutno z důvodu realizace stavby vykácet
- dřeviny, u nichž je v rámci stavby doporučeno vykácení z důvodu jejich špatného stavu nebo zřetelnějšího narušení stability (tj. dřeviny, které by mohly ohrozit provoz silnice)
- vybrané dřeviny, které se kácet nebudou, ale jsou hodně blízko; v tabulce jsou odlišeny podbarvením textu

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Uhřínovice u Voděrad						
60	orešák královský	18	57	388/1	18	
61	jabloň	49	147	388/1	18	
62	lípa srdčitá	85	267	97/2	10002	
63	tavolník van Houtteuv	*7 m ²	-	388/1	18	živý plot
64	ptačí zob obecný	42 m ²	-	388/1	18	stříhaný živý plot
65	švestka	15	56	80/6	364	na hranici pozemku
66	jabloň	13	44	80/9	18	
	jasan ztepilý	6	18	80/9	18	
67	třešeň 2 kmeny	18+20	85	80/9	18	
68	třešeň	28	94	80/8	43	
69	třešeň	28	88	89/25	18	

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
70	jabloň	37	114	89/25	18	
71	třešeň	32	93	89/25	18	
72	jabloň	23	71	89/25	18	
73	jabloň	19	61	89/25	18	
74	třešeň	38	117	392/2	10001	blízko propustu
75	třešeň	29	91	388/1	18	nade dnem příkopu
76	švestka 2 kmeny	15+7	52	89/25	18	
77	švestka	16	57	89/25	18	dno příkopu
78	švestka 4 kmeny	12+12+10+5	64	89/25	18	
79	třešeň	28	96	388/1	18	
80	třešeň	27	92	388/1	18	
81	třešeň	35	126	83/11	132	
82	třešeň	34	109	83/12	332	
83	třešeň	37	110	388/1	18	svah příkopu
84	jabloň	29	92	388/1	18	nízká vitalita
85	třešeň	32	96	388/1	18	
86	jabloň	36	115	388/1	18	zhoršený zdrav. stav
Katastrální území Lično						
87	jabloň	23	73	3714	75	odumírá
88	jabloň	29	97	3714	75	napadená houbou a hmyzem, snížená vitalita i zdrav. stav
89	jasan ztepilý	22	68	3714	75	nízká vitalita, dřevokazná houba
90	javor klen	23	75	3714	75	
91	javor klen	27	87	3714	75	
92	jabloň	26	78	3708	75	narušená stabilita
93	hrušeň	37	126	3708	75	odumírá, hniloba
94	švestka 2 kmeny	14+12	58	3049	320	nízká vitalita, narušená stabilita
95	švestka	8	25	3049	320	mrtvý strom
96	ptačí zob obecný	6 m ²	-	3708	75	svah příkopu
97	jabloň	21	67	3708	75	narušená stabilita, koruna prosychá
98	okrasná jabloň	8	25	727/1	75	převíslá forma
99	růže svraskalá	1 m ²	-	746	10001	na hranici pozemku
100	růže svraskalá	1 m ²	-	746	10001	na hranici pozemku
101	růže svraskalá	1 m ²	-	115/3	185	
102	smrk bílý	14	45	746	10001	
103	tavolník	0,4 m ²	-	746	10001	
104	bříza bělokora Youngii	18	50	st. 64	10001	
105	modřín obecný	12	39	727/1	75	
106	modřín obecný	11	37	727/1	75	
107	javor klen	13	50	727/1	75	snížená vitalita, porostlý břechťanem
108	ptačí zob obecný	15 m ²	-	727/1	75	stříhaný živý plot
109	ptačí zob obecný	4 m ²	-	727/1	75	stříhaný živý plot

* uvedena pouze plocha kácená, celá plocha porostu je větší

Seznam vlastníků kácených dřevin:

k.ú. Uhřetov u Vodňan

LV 18 Královéhradecký kraj – Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23,
Plačice, 50004 Hradec Králové

k.ú. Lično

LV 75 Královéhradecký kraj – Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23,
Plačice, 50004 Hradec Králové

4. KÁCENÍ A OCHRANA DŘEVIN NA STAVENÍŠTI

Počet kácených dřevin:

stromy s průměrem kmene do 15 cm	4 ks
stromy s průměrem kmene 16 – 50 cm	23 ks
porosty	74 m ²

Stromy č. 94 a 95 jsou ve špatném stavu, představují riziko pro provoz silnice, a vlastník dřevin bude proto vyzván k jejich odstranění. Protože však tyto dřeviny nejsou překážkou pro realizaci stavby, nejsou zahrnuty do počtu kácených dřevin.

Podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. (o ochraně dřevin a povolování jejich kácení) podléhají povolení ke kácení stromy s obvodem kmene nad 80 cm a souvislé porosty na ploše větší než 40 m². V rámci řešené stavby bude proto nutné zajistit **povolení ke kácení** pro živý plot č. 64 a stromy č. 61, 67, 69, 70, 71, 75, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 88, 91 a 93.

Kácení dřevin má být přednostně provedeno v mimovegetačním období. Kmeny stromů budou odvezeny ke zpracování, větve se zlikvidují štěpkováním. Překážející pařezy budou odvezeny na skládku nebo rozřezány a zlikvidovány štěpkováním. Pařezy, které nejsou na překážku provedení stavby (např. kácené stromy na zachovávané hraně příkopu) postačí odfrézovat do úrovně okolního terénu.

U zachovávaných dřevin je nutné zajistit jejich ochranu tak, aby se vyloučilo nebo alespoň minimalizovalo jejich poškození. Pro provádění stavebních činností platí norma ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Kmeny zachovávaných stromů se ochrání obedněním do výšky nejméně 2,0 m (pokud není koruna stromu níž). Překážející větve je potřeba vyvázat. Případné poškození kmene nebo větví je nutno ošetřit vhodným prostředkem, aby se předešlo riziku napadení houbami nebo hmyzími škůdci.

V rozsahu kořenového prostoru nesmí být zřizovány žádné skládky stavebního materiálu. Stavební práce v blízkosti stromů, zasahující do kořenového prostoru, musí být provedeny v co nejkratším termínu. Odhalené kořeny je nutné co nejrychleji opět překrýt zeminou, aby se omezilo jejich prosychání. V případě poškození nebo přerušení větších kořenů je nutné ránu zatříti vhodným prostředkem, konce přerušených kořenů navíc napřed hladce seříznout.

Ohniště a jiné tepelné zdroje smějí být zřizovány nebo umístovány ve vzdálenosti nejméně 5,0m od okapové linie koruny stromu (okapová linie je obvod půdorysného průmětu koruny vyznačený kapající dešťovou vodou z listů dřeviny). Kořenový prostor stromu nesmí být nadměrně zamokřen nebo zaplaven v důsledku stavebních činností.

V Hradci Králové, prosinec 2014

Ing. Zdenka Plášilová

Příloha: Seznam dřevin vyžadujících povolení ke kácení (rozhodnutí vydá místně příslušná obec)

Stavba: „II/320 Voděradý – Lično“, provozní staničení 7.546 – 9.737

Seznam kácených dřevin, vyžadujících povolení ke kácení

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Uhřetov u Voděrad						
61	jabloň	49	147	388/1	18	
67	třešeň 2 kmeny	18+20	85	80/9	18	
69	třešeň	28	88	89/25	18	
70	jabloň	37	114	89/25	18	
71	třešeň	32	93	89/25	18	
75	třešeň	29	91	388/1	18	nade dnem příkopu
79	třešeň	28	96	388/1	18	
80	třešeň	27	92	388/1	18	
83	třešeň	37	110	388/1	18	svah příkopu
84	jabloň	29	92	388/1	18	nízká vitalita
85	třešeň	32	96	388/1	18	
86	jabloň	36	115	388/1	18	zhoršený zdrav. stav
Katastrální území Lično						
88	jabloň	29	97	3714	75	napadená houbou a hmyzem, snížená vitalita i zdrav. stav
91	javor klen	27	87	3714	75	
93	hrušeň	37	126	3708	75	odumírá, hniloba

