




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 5.619 – KM 7.546			Část. dok. F.4.1
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.4.1 – Inventarizace dřevin km 5.619 – km 7.546

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 1. úseku z Voděrad do Uhřínovic.

V obci Voděrady se v blízkosti silnice nacházejí dřeviny nad opěrnou zdí, která vyžaduje opravu. Jedná se o porost škumpy, v další části pak je pás mladých smrků. Dál v obci je na levé straně silnice v délce cca 70 m udržovaný živý plot z ptačího zobu, jinak se dřeviny vyskytují prakticky jen v sousedních zahradách. Mezi obcemi jsou podél silnice zbytky ovocného stromořadí z jabloní, třešní a švestek, v km 7,03 – 7,26 (provozního staničení) je po levé straně silnice mladý smrkový porost, jehož okrajový pás tvoří ostružiník, růže šipková a drobné nálety a výmladky javoru, jasanu a dubu.

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 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 Voděrady u Rychnova nad Kněžnou						
1	pustoryl věncový	1,5 m ²	-	2	339	nad opěrnou zdí
2	jasan ztepilý 3 kmeny	3x10	55	2	339	
3	jasan ztepilý 2 kmeny	9+11	45	2	339	
	škumpa očetná	*35 m ²	-	2	339	
4	smrk obecný 10 ks	5, 11, 5x12, 2x14, 15	16, 35, 12x38, 2x44, 48	2	339	
5	túje	1 m ²	-	st. 52	134	zídka z tvárnice
6	túje	1 m ²	-	st. 52	134	
7	jabloň	40	127	467	18	za plotem v zahradě stříhaný živý plot
8	ptačí zob obecný	8,5 m ²	š. 0,7 m	467	18	
9	ptačí zob obecný	6,8 m ²	š. 0,4 m	467	18	
10	ptačí zob obecný	2,1 m ²	š. 0,6 m	467	18	
	ptačí zob obecný	2,8 m ²	š. 0,6 m	467	18	
	ptačí zob obecný	17,2 m ²	š. 0,7 m	467	18	
11	šeřík obecný	5+7	27	467	18	hranice pozemku
12	vrba jíva 3 kmeny ostružiník	25+15+30 2 m ²	132 -	467	18	
13	švestka	15	52	467	18	
14	švestka	19	60	467	18	
15	švestka	17	57	467	18	
16	švestka	19	69	467	18	
17	švestka	17	55	467	18	
18	třešeň	35	109	467	18	stará, olámané větve
19	lípa srdčitá	42	133	258/3	338	
20	jabloň	28	99	467	18	zhoršený zdrav. stav

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
21	jabloň	36	121	467	18	hniloba kmene
22	jabloň	56	170	467	18	
23	jabloň	27	86	467	18	hniloba kmene
24	jabloň	50	163	467	18	horší zdravotní stav
25	třešeň	36	125	467	18	nízká vitalita
26	třešeň	58	183	467	18	nízká vitalita
27	třešeň	40	128	467	18	snížená vitalita, proschlá koruna
28	třešeň	45	148	467	18	téměř odumřelá koruna
29	třešeň	44	130	467	18	kosterní větve prosychají
30	švestka 2 kmeny	25+8	83	467	18	
	jabloň	26	82	256/3	10001	
31	švestka	18	57	256/3	10001	špatný zdrav. stav
32	třešeň	37	111	256/4	117	
33	třešeň 2 kmeny	30+32	138	256/4	117	
34	jabloň	18	54	256/4	117	
35	třešeň	35	104	467	18	odumírá, bez koruny
36	třešeň	32	102	467	18	odumírá
37	švestka 3 kmeny	22+15+20	105	254/2	10001	
38	jabloň	21	71	254/2	10001	výška kmene 1 m
39	švestka	30	91	254/2	10001	výška kmene 1 m
40	švestka 3 kmeny	15+15+12	77	254/2	10001	
41	třešeň	73	235	467	18	hniloba a svislé rozlomení kmene
42	třešeň	54	166	467	18	
43	třešeň	43	135	467	18	nízká vitalita
44	jabloň	68	240	467	18	
45	švestka	13	43	467	18	
46	švestka	17	61	254/3	117	
47	jabloň	60	188	254/3	117	blízko propustu
Katastrální území Uhřetov u Voděrad						
48	jabloň	42	134	360/1	18	
49	jabloň	42	131	111/8	7	na hranici pozemku
50	jabloň	36	122	111/8	7	na hranici pozemku
51	jabloň	49	166	360/1	18	
52	švestka	21	69	388/1	18	na hranici pozemku
53	hrušeň	40	129	388/1	18	
54	švestka	46	136	388/1	18	koruna prosychá
55	švestka	15	48	388/1	18	násypový svah
56	jabloň	23	74	388/1	18	odumírá
57	švestka	10	32	388/1	18	
58	švestka 2 kmeny	32+15	111	388/1	18	
59	švestka 2 kmeny	5+6	25	388/1	18	

* uvedena pouze plocha kácená, celá plocha porostu je větší

Seznam vlastníků kácených dřevin:

k.ú. Voděrady u Rychnova nad Kněžnou

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

LV 117 Brandejs František a Brandejsová Marta, č.p. 46, 51734 Voděrady

LV 338 Dernerová Michaela, Záhornice 46, 517 32 Trnov

LV 339 Krystuf Josef, č.p. 94, 51734 Voděrady

LV 10001 Obec Voděrady, č.p. 70, 51734 Voděrady

k.ú. Uhřetov u Voděrad

LV 18 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	17 ks
stromy s průměrem kmene 16 – 50 cm	34 ks
stromy s průměrem kmene 51 – 90 cm	6 ks
porosty	75,9 m ²

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 stromy uvedené velikosti, keřové plochy povolení nevyžadují.

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 to koruna stromu umožní). 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 5.619 – 7.546

Seznam kácených dřevin, vyžadujících povolení ke kácení

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Voděradý u Rychnova nad Kněžnou						
12	vrba jíva 3 kmeny	25+15+30	132	467	18	
18	třešeň	35	109	467	18	stará, olámané větve
19	lípa srdčitá	42	133	258/3	338	
20	jabloň	28	99	467	18	zhoršený zdrav. stav
21	jabloň	36	121	467	18	hniloba kmene
22	jabloň	56	170	467	18	
23	jabloň	27	86	467	18	hniloba kmene
24	jabloň	50	163	467	18	horší zdravotní stav
25	třešeň	36	125	467	18	nízká vitalita
26	třešeň	58	183	467	18	nízká vitalita
27	třešeň	40	128	467	18	snížená vitalita, proschlá koruna
28	třešeň	45	148	467	18	téměř odumřelá koruna
29	třešeň	44	130	467	18	kosterní větve prosychají
30	švestka 2 kmeny	25+8	83	467	18	
	jabloň	26	82	256/3	10001	
32	třešeň	37	111	256/4	117	
33	třešeň 2 kmeny	30+32	138	256/4	117	
35	třešeň	35	104	467	18	odumírá, bez koruny
36	třešeň	32	102	467	18	odumírá
37	švestka 3 kmeny	22+15+20	105	254/2	10001	
39	švestka	30	91	254/2	10001	výška kmene 1 m
41	třešeň	73	235	467	18	hniloba a svislé rozlomení kmene
42	třešeň	54	166	467	18	
43	třešeň	43	135	467	18	nízká vitalita
44	jabloň	68	240	467	18	
47	jabloň	60	188	254/3	117	blízko propustu
Katastrální území Uhřínovice u Voděrad						
48	jabloň	42	134	360/1	18	
51	jabloň	49	166	360/1	18	
53	hrušeň	40	129	388/1	18	
54	švestka	46	136	388/1	18	koruna prosychá
58	švestka 2 kmeny	32+15	111	388/1	18	

