



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 11.143 – KM 11.979			Část. dok. F.4.4
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
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.4.4 – Inventarizace dřevin km 11.143 – km 11.979

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 Voděradý přes Uhřetovice a Lično po křižovatku se silnicí III/32011 do Třebetova. Je rozdělena na čtyři samostatné úseky a tato technická zpráva se týká 4. úseku od pekárny Lično po křižovatku se silnicí III/32011.

Podél silnice se nacházejí stromy tvořící velmi nesouvislé stromořadí, vzájemný odstup dřevin je i několik desítek metrů. V druhové skladbě je zastoupena lípa srdčitá a javor klen, lokálně švestka, jasan nebo bříza. Většinou se jedná o dospělé dřeviny, pouze pár jich pochází z výsadby provedených před několika lety. Na dvou místech je porost vrby. Koncový úsek od mostu přes Bělou je bez dřevin.

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 Lično						
137	jasan ztepilý	17	53	3720	75	
138	javor klen	19	59	3720	75	u zastávky autobusu
139	švestka	13	51	3720	75	snížená vitalita
140	hrušeň	28	84	3720	75	nízká vitalita, olámané kosterní větve
141	švestka	22	65	3720	75	nízká vitalita
142	třešeň	35	108	3720	75	
143	švestka	29	92	3720	75	nízká vitalita – přestárlá, proschlá
144	švestka 2 kmeny	15+18	74	3720	75	snížená vitalita
145	lípa srdčitá	13	39	3720	75	
146	lípa srdčitá	4	13	3720	75	poškozený kmen, náklon mimo osu
Katastrální území Třebetov						
147	lípa srdčitá	67	206	3235	17	snížená vitalita
148	vrba	34	103	3235	17	u propustu
149	vrba křehká	15	48	3235	17	u propustu
150	vrba křehká bez černý	4 m ² 2 m ²	-	3224	20	u propustu

Seznam vlastníků kácených dřevin:

k.ú. Lično

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

k.ú. Třebetov

LV 17 Královéhradecký kraj – Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23,
Plačice, 50004 Hradec Králové
LV 20 Ing. Libor Burian, č.p. 2, 51601 Třebešov

4. KÁCENÍ A OCHRANA DŘEVIN NA STAVENIŠTI

Počet kácených dřevin:

stromy s průměrem kmene do 15 cm	4 ks
stromy s průměrem kmene 16 – 50 cm	6 ks
stromy s průměrem kmene 51 – 90 cm	1 ks
porosty	6 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. 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 zatížit 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 11.143 – 11.979
Seznam kácených dřevin, vyžadujících povolení ke kácení

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Lično						
140	hrušeň	28	84	3720	75	nízká vitalita, olámané kosterní větve
143	švestka	29	92	3720	75	nízká vitalita – přestárlá, proschlá
Katastrální území Třebešov						
147	lípa srdčitá	67	206	3235	17	snížená vitalita
148	vrba	34	103	3235	17	u propustu