

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

**III/3025 Broumov - Božanov**

název akce

**SO 002, SO 003 DEMOLICE A KÁCENÍ**





stavební objekt

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové objednatel	. . . . . spolupráce
Broumov, Božanov, Křínice místo stavby	Královéhradecký kraj



**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b> výkres	měřítko	DUR+DSP+PDPS stupeň
-----------------------------------	---------	------------------------

ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. L. BURIANEC hlavní inženýr projektu		A040/14 číslo zakázky	<b>C1.1</b> číslo přílohy
ING. M. BURIANEC zodpovědný projektant		ING. R. FIŠER vedoucí projektant		08/2014 datum	

**C1.1 Technická zpráva**

dle vyhlášky 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

**obsah**

a) identifikační údaje objektu.....	2
b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení.....	3

**a) identifikační údaje objektu**

název objektu: SO 002 DEMOLICE  
SO 003 KÁCENÍ

zpracovatel: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
zastupuje: Ing. Miloš Burianec  
inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0600437  
e-mail: [burianec@dik-hk.cz](mailto:burianec@dik-hk.cz)  
IČ: 27466868  
DIČ: CZ 27466868

vypracoval: Ing. Lukáš Burianec

**b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení****1) SO 002 DEMOLICE**

Stavební objekt demolic zahrnuje následující objekty:

- konstrukční vrstvy vozovky (celoplošné / lokální sanace)
- propustky včetně vtokových a výtokových objektů
- uliční vpusti
- obrubníky
- dopravní značení

Rozsah demolic je patrný z výkresové přílohy.

Níže je uveden předběžný výčet odpadů vzniklých při provádění a provozu stavby, zejména demoličních prací. Odpad je zařazen dle katalogů odpadů vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb., je uveden návrh jejich zneškodnění:

**17 01 01 Beton**

---

betony budou odvezeny na skládku stavební suti, případně na drtičku (recyklace)

**17 01 02 Cihly**

---

cihly budou odvezeny na skládku stavební suti, případně na drtičku (recyklace)

**17 02 01 Dřevo**

---

odvezeno na skládku (recyklace nebo spálení)

**17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01**

---

zlikvidovány v rámci tříděného odpadu s asfaltovými materiály (recyklace)

**17 04 05 Železo a ocel**

---

zlikvidovány v rámci tříděného odpadu (recyklace)

**17 05 04 Zemina a kamení neuvedené od číslem 17 05 03**

---

vytěžená zemina a kamení budou odváženy na řízenou skládku (recyklace), nebo zpětně použity do násypu

**17 05 06 Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05**

---

vytěžená hlušina bude odvážena na řízenou skládku

**17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03**

---

vytěžené směsné stavební a demoliční odpady budou odváženy na řízenou skládku (recyklace)

Vrstvy s obsahem dehtu lze zpracovat na místě recyklací za studena dle TP 208 a za podmínek uvedených v příloze B TP 150.

Vozovkové vrstvy obsahující dehet nebudou v úseku km 2,250 – 8,500 zasaženy stavebními pracemi. V úseku km 0,199 – 2,250 bude materiál obsahující dehet využit do konstrukční vrstvy „recyklace podkladních vrstev za studena“ dle zásad TP208 a TP 150. Odfrézovaný nebo vybouraný materiál nesmí být odvezen mimo místo stavby.

## 2) SO 003 KÁCENÍ

Kácení dřevin je v úseku km 0,199 – 2,250, tj. v úseku mimo souvislou alej navrženo z důvodu jejich umístění v krajnici a odvodňovacím zařízení. Toto umístění brání plánované rekonstrukci a bezpečnosti silničního provozu.

V úseku souvislé aleje (km 2,250 – 6,902) bylo rozhodnuto o zachování stromů podél komunikace. Kácení bude provedeno pouze v místě nově navržených výhyben a v místě sjezdů kde není dostatečný rozhled.

V úseku km 6,902 – 8,500 dojde ke kácení lesní zeleně v počtu 7 stromů.

V úseku km 1,400 – 1,500 bude kácen lesní porost pro obnovení pravostranného příkopu.

Stromy byly posouzeny dendrologickým průzkumem, který je součástí projektové dokumentace. Jedná se o lípy, javory, duby a jasany.

Před vlastním kácením budou stromy k odstranění označeny za účasti zástupce Správy CHKO Broumovsko. O označení stromů bude sepsán zápis, bez něhož nelze kácení započít.

Stromy budou káceny odbornou firmou v době vegetačního klidu tj. od počátku října do konce března. Při kácení je nutno postupovat tak, aby nebyly poškozeny ponechané dřeviny.

Kácení se předpokládá včetně odstranění pařezů. Pařezy, kmeny a silné větve budou odvezeny na určené místo. Větve a smýcené křoviny budou drceny na štěpky.

Před zahájením realizace zajistí investor vytýčení inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k poškození zdraví a majetku. Veškeré práce budou prováděny tak, aby byla maximálně zajištěna bezpečnost, chráněn majetek a minimálně dotčeny přírodní hodnoty.

Všechny plochy dotčené kácením budou rekultivovány v rámci vegetačních úprav.

Rozsah kácení je znázorněn v situaci. Zahrnuje 94 stromů.

	Staničení	Stromy	Průměr	Perspektiva	Druh	Číslo
Výhybna 1	2,42342	2	0,3	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,9	a	Q. rob	40
		1	Není v dendrologickém průzkumu			
Výhybna 2	2,62461	3	Není v dendrologickém průzkumu			
Výhybna 3	2,74339	1	0,1	Není v dendrologickém průzkumu		
Výhybna 4	2,97924	1	0,75	b	Q. rob	90
Výhybna 5	3,15276	1	0,65	a	Tillia sp.	116
		1	0,4	a	Acer pla.	119
Výhybna 6	3,26375	1	0,55	b	Tillia sp.	135
		1	0,4	b	Acer pla.	136
		1	0,4	c	Acer pla.	138
		1	0,5	a	Tillia sp.	139
		1	0,4	b	Acer pla.	140
Výhybna 7	3,43866	1	0,4	a	Tillia sp.	172
Výhybna 8	3,60863	1	0,65	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,8	Není v dendrologickém průzkumu		
Výhybna 9	4,45609	1	0,4	a	Tillia sp.	202
Výhybna 10	4,64235	1	0,45	a	Acer pla.	212
Výhybna 11	4,80889	1	0,8	b	Acer pla.	235
		1	0,65	c	Acer pla.	237
		1	0,1	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,45	a	Tillia sp.	240
Výhybna 16	5,73717	1	0,8	b	Acer pla.	310
Výhybna 17	5,90334	1	0,4	a	Acer pla.	324
		1	0,65	a	Acer pla.	326
Výhybna 18	6,01005	1	0,65	a	Acer pla.	335
Výhybna 19	6,18918	1	1	a	Acer pla.	353
		4	0,05	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,4	a	Fraxinus sp.	357
Výhybna 20	6,34841	1	0,6	a	Acer pla.	368
		3	0,05	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,5	a	Fraxinus sp.	371
Výhybna 21	6,48527	4	0,05	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,5	a	Fraxinus sp.	391
Výhybna 22	6,52953	2	0,05	Není v dendrologickém průzkumu		
Výhybna 23	6,67588	3	0,05	Není v dendrologickém průzkumu		
		1	0,5	Není v dendrologickém průzkumu		
Výhybna 7 Polsko	8,14379	3	Není v dendrologickém průzkumu			
Výhybna 8 Polsko	8,32738	3	Není v dendrologickém průzkumu			
Výhybna 9 Polsko	8,51097	1	Není v dendrologickém průzkumu			

	Staničení	Stromy	Průměr	Perspektiva	Druh	Číslo
Sjezd	2,30000	2	0,15	Není v dendrologickém průzkumu		
	3,30800	1	0,5	a	Tillia sp.	145
		1	0,55	c	Acer pla.	147
	3,31000	1	0,8	b	Q. rob	146
	3,51400	1	0,6	b	Q. rub	185
	3,64700	1	0,75	a	Q. rub	193
	4,54000	1	0,7	a	Fraxinus sp.	207
	6,17000	1	0,8	a	Acer pla.	352
		1	0,45	a	Acer pla.	354
Ostatní	0,69230	1	0,5	a	Acer pseu	2
	0,72357	1	0,9	a	Acer pseu	3
	0,95000	1	0,6	a	Acer pseu.	6
	1,02200	1	0,8	a	Acer pseu	7
	1,06600	1	0,6	b	Acer pla.	8
	1,08700	1	0,9	a	Fraxinus sp.	9
	1,10600	1	0,5	c	Acer pla.	10
	1,16869	1	0,5	b	Acer pla.	11
	1,25301	1	0,7	a	Fraxinus sp.	12
	1,33000	1	1	a	Aesculus sp.	16
	1,30633	1	1	a	Fraxinus sp.	14
	1,32071	1	0,9	b	Fraxinus sp.	15
	1,36000	1	0,9	a	Fraxinus sp.	17
		1	0,9	c	Fraxinus sp.	18
	1,52135	1	0,7	a	Acer pla.	19
	1,54274	1	0,45	c	Acer pla.	20
	1,56577	1	0,5	a	Acer pla.	21
	1,57577	1	0,4	a	Q. rub	22
	2,01100	1	0,5	a	Fraxinus sp.	26
	2,02000	1	0,45	a	Fraxinus sp.	27
	6,14000	1	1,2	a	Acer pla.	349
		1	1	a	Acer pla.	350
	6,74500	1	0,3	b	Acer pla.	415
		1	0,5	b	Acer pla.	416
	6,75800	1	0,7	b	acer pla.	417
	6,82000	1	0,8	b	acer pla.	418