

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

## II/304 VELKÁ JESENICE - PRŮTAH

název akce

stavební objekt

Správa silnic Královéhradeckého kraje  
příspěvková organizace  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
objednatel

.  
.  
.  
spolupráce

k.ú. Velká Jesenice  
místo stavby

Královéhradecký  
kraj

**DÍK**  
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

### BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

výkres

měřítko

DSP+PDPS

stupeň

ING. M. BURIANEC  
kontroloval



ING. L. BURIANEC  
hlavní inženýr projektu



A001/12  
číslo zakázky

ING. M. BURIANEC  
zodpovědný projektant



vedoucí projektant

05/2012  
datum

# B5

číslo přílohy

## B5 Bilance zemních prací

Zemní práce budou zahrnovat činnosti uvedené v tabulce:

ETAPA I		Plocha [m2]	Průměrná mocnost [m]	Objem [m3]	Poznámka
	<b>Výkopy, demolice</b>				
	Odstranění žulové dlažby	5722	0,12	687	odvoz na skládku , částečné zpětné využití
	Odstranění šterkopísku	5722	0,14	801	zpětné využití do zásypů (100%)
	Odstranění štětu	6619	0,4	2648	odvoz na skládku (100%)
	Výkopy pro rozšíření komunikace	312	0,45	140	odvoz na skládku (100%)
	Výkop pro výměnu aktivní zóny (jíl)	6934	0,3	2080	odvoz na skládku (100%)
	Výkop pro výměnu zeminy pod paraplání	6934	0,3	2080	odvoz na skládku (100%)
	*Výkop pro kanalizaci dešťovou (SO301)	676	1	676	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
	*Výkopy pro opěrné zdi (SO201)	0	0	0	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
	*Výkopy pro přeložky (SO401)	280	0,7	196	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
	Ohumusování	607	0,1	61	100% zpětné využití pro ohumusování
	<b>Zásypy</b>				
	Do aktivní zóny	6934	0,5	3467	
	Pod paraplán	6934	0,3	2080	
	Zásyp kanalizace dešťové (SO301)	676	0,8	541	
	Zásyp rubu opěrných zdí (SO201)	0	0	0	
	Zásyp výkopu pro přeložky (SO401)	280	0,7	196	
	Ohumusování	641	0,15	96	
*Objem zeminy využitelné pro zpětné zásypy bude určen v průběhu výkopových prací.					

ETAPA II

	Plocha [m2]	Průměrná mocnost [m]	Objem [m3]	Poznámka
<b>Výkopy, demolice</b>				
Frézování	4921	0,1	492	odvoz na skládku , částečné zpětné využití
Odstranění penetračního makadamu	5069	0,09	456	odvoz na skládku (100%)
Odstranění šterkopísku	5087	0,25	1272	zpětné využití do zásypů (100%)
Odstranění štětu	5531	0,3	1659	odvoz na skládku (100%)
Výkopy pro rozšíření komunikace	132	0,45	59	odvoz na skládku (100%)
Výkop pro výměnu aktivní zóny (jíl)	5793	0,2	1159	odvoz na skládku (100%)
Výkop pro výměnu zeminy pod paraplání	5793	0,3	1738	odvoz na skládku (100%)
Výkop pro kanalizaci dešťovou (SO301)	639	1	639	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
*Výkopy pro opěrné zdi (SO201)	279	1,83	511	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
*Výkopy pro přeložky (SO401)	0	0	0	zpětné využití do zásypů / odvoz na skládku
Ohumusování	673	0,1	67	100% zpětné využití pro ohumusování
<b>Zásypy</b>				
Do aktivní zóny	5793	0,5	2897	
Pod paraplán	5793	0,3	1738	
Zásyp kanalizace dešťové (SO301)	639	0,8	511	
Zásyp rubu opěrných zdí (SO201)	304	1,1	334	
Zásyp výkopu pro přeložky (SO401)	0	0	0	
Ohumusování	686	0,15	103	
*Objem zeminy využitelné pro zpětné zásypy bude určen v průběhu výkopových prací.				

### Závěr ETAPA I

Výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky a odhumusování budou činit cca 5450 m3, z toho 4150 m3 činí výměna podloží vozovky. Rozsah výměny aktivní zóny a sanace parapláně nelze na základě IG průzkumu přesně určit. V PD je uvažováno s výměnou podloží v celém rozsahu stavby.

### ETAPA II

Výkopy po odstranění stávající konstrukce vozovky a odhumusování budou činit cca 3890 m3, z toho 2890 m3 činí výměna podloží vozovky. Rozsah výměny aktivní zóny a sanace parapláně nelze na základě IG průzkumu přesně určit. V PD je uvažováno s výměnou podloží v celém rozsahu stavby.