

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**  
 tel.:495 817 111, e-mail:posta@kr-kralovehradecky.cz, www.kr-kralovehradecky.cz

Na faktuře uveďte vždy číslo této objednávky:

**OBJEDNÁVKA Č. 58/1/16/21**

Objednatel:

**Královéhradecký kraj**  
 Fakturu zašlete na:  
**Královéhradecký kraj,**  
**Pivovarské náměstí 1245,**  
**500 03 Hradec Králové**

IČO: **70889546** DIČ: **CZ70889546**  
 Bankovní spojení: **Komerční banka**  
 Č.úctu. : **27-2031110287/0100**

Dodavatel:

**EUROVIA CS ,a.s.**  
 IČO: 45274924  
 DIČ: CZ45274924  
 Adresa: **Národní 10**  
**Praha 1**  
**113 19**

**Objednáváme u Vás:**

Předmět dodávky	Množství	Cena/Ks	Předpokl. cena (Kč)
II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek - vícepráce – popis a zdůvodnění změny jsou uvedeny v evidenčním listu změny stavby Evidenční list změny stavby – číslo změny 1 a registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15-002/0000259			1 337 084,63
Celková částka včetně DPH nepřesáhne			1 337 084,63

Podmínky plnění: Podmínky plnění podle této objednávky jsou shodné s podmínkami, uvedenými ve Smlouvě o dílo.

Platnost objednávky bude ukončena podpisem dodatku ke Smlouvě o dílo, který objednávku nahradí. Tato objednávka je rozhodnutím zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (jednací řízení bez uveřejnění).

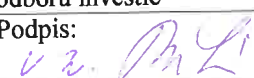


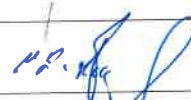
Objednávku vystavil: Hana Prouzová

dne: **20. 7. 2016**

Termín dodání:

Operace je v souladu se zákonem č.320/2001 Sb. v platném znění.

Su Au Uz Np Org OJ Ka Od Pa Sp Po Zj AuPAP TZ IcoAP IcoTr  
 231 3900 10 0 328 0 21 36 39 61 21 0

Příkazce operace:	Správce rozpočtu	Za správnost operace	Hejtman
Jméno / funkce: JUDr. Jan Janeček, Ph.D., zastupující vedoucího odboru investic	Odd. rozpočtu a financování	Ing. Marek Pavlík pověřen vedením oddělení přípravy a realizace staveb	Bc. Lubomír Franc
Podpis: 			

**V souladu s § 110 odst. 8 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se uchazeč vzdává práva na podání námítky proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce“**

**Prosíme, abyste jedno vyhotovení této objednávky písemně potvrdili a zaslali zpět na adresu objednatele (potvrzují dne, podpis a razítko).**

*Za zhotovitele:*



EUROVIA CS, a.s.  
 odštěpný závod oblast Čechy střed  
 závod Čechy východ  
 Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové  
 IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

11



# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35925
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0000259
Smlouva o dílo uzavřena dne :	26.5.2016

1
---

Název stavby :

## II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek

Název objektu :

SO 001, SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby ( autorský dozor ) :

MDS Projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto - projektant Ing. Lukáš Tobeš

Zhotovitel :

Eurovia CS a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

Z důvodu nepředpokládaných materiálových vlastností Rmateriálu po odfrézování krytu vozovky na komunikaci II/305 objektu SO 101 a SO 102 km 0,000 - 3,574, po provedení nevyhovujícího hutnicího pokusu a statických zkoušek na sanovaných podkladních vrstvách z Rmateriálu v km 1,060 bylo správcem stavby a autorským dozorem rozhodnuto, že Rmateriál nelze použít do sanací podkladních vrstev ani do jiných konstrukčních vrstev vozovky pro objekty SO 101 a SO102 a je nutné ho nahradit šterkodrtí ŠDa fr. 0-32. Po odfrézování stávající obrusné vrstvy objektu SO 101 km 0,000 - 2,059 a pochůzce po stavbě bylo dále ohhaleno větší množství trhlin, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace viditelné a tudíž se jejich výskyt nedal předpokládat. Tyto dodatečně zjištěné trhliny ve vozovce je třeba sanovat stejným postupem, jak je uvedeno v projektové dokumentaci, tj. proříznutí trhlin, jejich utěsnění asf. zálivkou a přetažení výztužnou geomíží před následnou pokládkou asf. vrstev. Dále došlo při frézování stávající obrusné vrstvy objektu SO 101 v km 0,295 - 0,430 k rozpadu stávajícího vodícího proužku. Pohybem silniční frézy se jednotlivé vodící pásy uvolnily a nenávratně poškodily. Uvolnění a deformace stávajícího vodícího proužku se nedala předpokládat. Správcem stavby bylo rozhodnuto, že stávající vodící pásy budou vyměněny za nové.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tyto dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní zakázky a jsou nezbytné pro dokončení předmětu původní zakázky. Tyto změny nemají vliv na termín dokončení stavby.

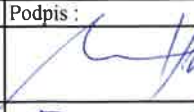



Přílohy evidenčního listu :

1.	aktualizovaný rozpočet
2.	písemné stanovisko projektanta
3.	rekapitulace ceny
4.	zápis z kontrolního dne č. 3
5.	protokoly nevyhovujících zkoušek
6.	fotodokumentace

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
49 972 676,00 Kč	49 972 675,27 Kč	335 352,59 Kč	1 337 084,63 Kč	50 974 407,31 Kč	1 001 732,04 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		335 352,59 Kč	1 337 084,63 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Eurovia CS a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1	Ing. Martin Beránek	19.7.2016	
Projektant :	MDS Projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto	Ing. Lukáš Tobeš	19.7.2016	
Správce stavby :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Ludek Horáček	20.7.2016	
Technický dozor :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Miroslav Řehák	20.7.2016	

## Dodatek č. 1 Dodatek č.1

**Stavba:** 35925, II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek 20.11.2015

**Objekt:** SO 101, SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

**Rozpočet:** SO 101, SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

**Objednatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.

**Rozpočet:**

**Základní cena:**

9 916 095,74 Kč

**Cena - celkem:**

10 167 537,65 Kč

**DPH:**

2 135 182,90 Kč

**Cena s daní:**

12 302 720,55 Kč

**Z toho rozhod.hmoty:**

**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

10 167 537,65 Kč

**Náklad na měrnou jedn.:**

251 441,92 Kč

52 802,81 Kč

304 244,73 Kč

**Cena - celkem:**

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Dodatek - celkem:**

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Dodatek vypracoval:**

**Datum vypracování dodatku:**



37

EUROVIA CS, a.s.  
odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ  
Piletičská 498, CZ-503 41 Hradec Králové  
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

## Položky dodatku č. 1

Stavba: 35925, II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek 20.11.2015  
Objekt: SO 101, SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
Rozpočet: SO 101, SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	4,530	80,58	365,03
						<b>Celkem</b>
						<b>365,03</b>
<b>5 - Komunikace</b>						
54	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	271,427	618,13	167 777,17
55	56360	a VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-271,427	175,96	-47 760,29
59	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	574,300	99,54	57 165,82
						<b>Celkem</b>
						<b>177 182,70</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						
91	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	41,250	884,21	36 473,66
92	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele	M2	41,250	148,46	6 123,98
96	919111	b ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	287,150	47,40	13 610,91
101	93131	b TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,287	61 622,44	17 685,64
						<b>Celkem</b>
						<b>73 894,19</b>
						<b>Celkem za rozpočet</b>
						<b>251 441,92</b>

## Dodatek č. 1 Dodatek č.1

Stavba: 35925, II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek 20.11.2015

Objekt: SO 102, SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Rozpočet: SO 102, SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

**Rozpočet:**

Základní cena: 6 621 485,02 Kč

Cena - celkem: 7 197 920,83 Kč

DPH: 1 511 563,37 Kč

Cena s daní: 8 709 484,20 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 7 197 920,83 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

**Dodatek - celkem:**

Cena - celkem: 576 435,80 Kč

DPH: 121 051,52 Kč

Cena s daní: 697 487,32 Kč

Dodatek vypracoval:

Datum vypracování dodatku:

### Položky dodatku č. 1

Stavba: 35925, II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek 20.11.2015  
 Objekt: SO 102, SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
 Rozpočet: SO 102, SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 - Komunikace						
29 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 303,652	618,13	805 826,41
30 56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-1 303,652	175,96	-229 390,61
<b>Celkem</b>						<b>576 435,80</b>
<b>Celkem za rozpočet</b>						<b>576 435,80</b>

**SÚS Králové Hradeckého kraje a.s.**  
Kutnohorská 59  
Hradec Králové - Plačice  
500 04

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference  
18-7-2016 toDatum / Date  
18-7-2016**Věc: II/305 Albrechtice – Borohrádek, popis změn pro „Dodatek č.1“:**

- 1) Výměna vodících proužků na levé straně v km 0,295-0,460 v SO 101
  - Vodící proužky na levé straně v km 0,295-0,460 byly v době projektových prací stupně DSP+PDPS v dobrém stavu. Nyní je vodící proužek zvlněný, při frézování v blízkosti vodících proužků došlo k jejich uvolnění, rozpadu a je nutné je vyměnit. Nedocházelo by tak k odtoku vody z vozovky. Nově bude provedeno odstranění stávajících a umístění nových vodících proužků v délce 165,0 m, tj.  $165,0 \cdot 0,25 = 41,25 \text{ m}^2$ .
- 2) Zalítí trhlin v podkladní asfaltové vrstvě a pokládka výztužné vrstvy z geomřížoviny v SO 101
  - Při pochůzce komunikace v době zpracování projektu, byly zaznamenávány široké trhliny. Nyní na stavbě po odfrézování obrusné a ložné asfaltové vrstvy je potřeba proříznout a zatmelit asfaltovou zálivkou větší množství trhlin. Mnoho trhlin nebylo prokopírováno až do obrusné vrstvy vozovky, proto nebyly v době zpracování projektu viditelné tudíž nepředvídatelné. Nově bude provedeno proříznutí a zalítí trhlin v délce 287,15 m a pokládka vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny o ploše  $574,3 \text{ m}^2$ .
- 3) Sanace podkladních vrstev v SO 101 a SO 102
  - V projektu ve stupni DSP+PDPS se předpokládalo využití vyfrézovaného Rmateriálu do sanací podkladních vrstev. Při realizaci sanací podkladních vrstev v letních vyšších teplotách docházelo k měknutí asfaltového pojiva Rmateriálu a při hutnění nedocházelo k zaklínění zrna kameniva vlivem rozteklého pojiva. Zkoušky modulu přetvárnosti  $E_{\text{def},2}$  nevyhověly na těchto zkoušených vrstvách. Z tohoto důvodu bude pro veškeré sanace použita šterkodrt' ŠDa. Jedná se o  $271,427 \text{ m}^3$  šterkodrti v SO 101 a  $1303,652 \text{ m}^3$  šterkodrti v SO 102.

**Projektant: Ing. Lukáš Tobeš**[www.mdsprojekt.cz](http://www.mdsprojekt.cz)**MDS PROJEKT s.r.o.**  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýtotel./fax: +420 465 322 451  
mobil: +420 608 439 363  
e-mail: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
Bankovní spojení: Č.ú. 1212900339/0800  
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339  
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku  
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

**Název stavby:**  
**" II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek "**

**Rekapitulace ceny po změně č. 1**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	608 005,65			608 005,65
SO 002	Všeobecné předběžné položky	526 701,52			526 701,52
SO 101	Silnice II/305 od km 0,000 do 2,059	9 916 095,74	299 202,21	47 760,29	10 167 537,65
SO 102	Silnice II/305 od km 2,059 do 3,574	6 621 485,02	805 826,41	229 390,61	7 197 920,83
SO 103	Silnice II/305 od km 3,574 do 5,420	10 276 535,34			10 276 535,34
SO 104	Silnice II/305 od km 5,420 do 6,231	6 147 615,22			6 147 615,22
SO 151	Dočasné dopravní opatření pro SO 101	923 988,16			923 988,16
SO 152	Dočasné dopravní opatření pro SO 102	549 911,18			549 911,18
SO 153	Dočasné dopravní opatření pro SO 103	1 330 357,07			1 330 357,07
SO 154	Dočasné dopravní opatření pro SO 104	428 654,56			428 654,56
SO 155	Oprava objízdnych tras na účelových komunikacích	83 092,97			83 092,97
SO 201	Most ev.č. 305-009	2 960 398,42			2 960 398,42
SO 202	Most ev.č. 305-010	926 890,78			926 890,78
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>41 299 731,63</b>	1 105 028,62	277 150,90	<b>42 127 609,35</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>8 672 943,64</b>	232 056,01	58 201,69	<b>8 846 797,96</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>49 972 675,27</b>	<b>1 337 084,63</b>	<b>335 352,59</b>	<b>50 974 407,31</b>

  
 SÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4  
 IČO: 275 02 988 (100) DIČ: CZ27502988





## ZÁPIS

### z 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „II/305 ALBRECHTICE NAD ORLICÍ - BOROHRÁDEK“

stavba číslo: 35925

Registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/15\_002/0000259

ze dne: 14.7.2016

Přítomni: dle prezenční listiny

#### **I. Kontrola úkolů z minulého KD:**

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby  
- **trvá do konce stavby**
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení – **trvá**
- 1/7 Zhotovitel předloží objednateli technologické postupy prací k odsouhlasení – **trvá**
- 2/1 Obec Albrechtice nad Orlicí provede čištění dešťové kanalizace v délce 200 m v koordinaci se zhotovitelem – **provedeno**
- 2/5 Správce stavby zajistí možnost odstranění pařezů v km 2,300 SO 102 (u firmy NIKA) – **pařezy budou zfrézovány**
- 2/6 Bude provedena kontrola obnažené nosné konstrukce mostu SO201 za účasti zhotovitele, TDS a autorského dozoru. Po očištění bude provedena diagnostika povrchu betonu dle KZP - **splněno**

#### **II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:**

Plnění věcného harmonogramu: průběžně plněno

Popis provedených prací:

- demontáž a montáž stávajících obrub, uličních vpustí a vodících pásků v intravilánu SO 101
- prokopání příkopů a očištění krajnic objektu SO 101 a částečně SO 102
- sanace trhlin zatmelením asf. zálivkou a sanace geomříží SO 101
- částečná pokládka asfaltové ložné vrstvy ACL 16+ v extravilánu SO101
- výkopové práce mostního objektu SO 201 (levá strana), obnažení nosné konstrukce, domolice křídel KII a KIV, vybetonované základy křídel
- demolice původního objektu SO202

Předpokládané práce na další období:

- demontáž stávajících a montáž nových obrub, uličních vpustí a vodících pásků v intravilánu SO 101
- sanace konstrukce vozovky a pokládka nových podkladních vrstev SO 102
- prokopávání příkopů a očištění krajnic SO 102
- převedení vodoteče a založení objektu SO202



- armování a bednění nosné konstrukce a dřiků nových křídel KII a KIV

#### Dopravní opatření:

K dopravnímu opatření nejsou zásadní připomínky a je provedeno v souladu se stanovením dopravního značení, které vydal MÚ Kostelec nad Orlicí.

**Starostka obce Žďár nad Orlicí požaduje od Policie ČR zvýšenou kontrolu automobilové dopravy, vjíždějící do zákazu vjezdu na objízdné trase objektu SO202 a zabránění tak přetěžování místních komunikací automobilovou dopravou bez povolení.**

#### Předávání RDS:

RDS bude předána TDS k odsouhlasení. Předán objekt SO 201 a SO 202

#### Fotodokumentace:

Fotodokumentace stavby bude předložena v rámci zprávy o průběhu stavby na KD č.4. TDS provádí průběžnou fotodokumentaci při kontrole stavby. Zpráva o průběhu stavby bude předložena 2 x v písemném provedení a 1x v elektronické podobě pro správce stavby.

### III. Finanční plnění:

#### Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	26.5.2016
Datum zahájení 1. části prací:	30.5.2016
Termín dokončení 1. části prací:	16.10.2016
Termín pro dokončení 1. části stavby:	20.11.2016
Doba realizace 2. části stavby:	20+6 týdnů
Zimní přestávka	10.10.2016 – 2.4.2017
Datum zahájení 2. části prací:	3.4.2017
Termín dokončení 2. části prací:	23.7.2017
Termín pro dokončení 2. části stavby:	3.9.2017
Doba realizace 2. části stavby:	16+6 týdnů

Dodatek č. -

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

**Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH.): 49 972 675,27 vč. DPH**

Náklady na stavbu dle Dodatku č. -

**Fakturace stavby (vč. DPH.): 2 711 987,52 vč. DPH k 30.6.2016**



#### IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 3/1 Byl projednán postup zřízení vodovodní přípojky v obci Žďár nad Orlicí (stavebník paní Dostálová). Práce budou koordinovány se zhotovitelem a TDS. Termín dokončení stanoven do 15.8.2016.
- 3/2 Obec Žďár nad Orlicí bude v úseku SO 102 km cca 3,2 – 3,3 a 3,35 – 3,45km vpravo realizovat silniční obruby pro budoucí obecní chodník. Investorem akce je obec Žďár nad Orlicí.
- 3/3 Byly projednány návrhy na změnu pro dodatek č. 1 k SOD, týkající se nevyhovujících materiálových vlastností Rmateriálu, větší množství trhlin v konstrukci vozovky po odfrézování stávající obrusné vrstvy SO 101 a pohybem silniční frézy rozpadnutý stávající vodící proužek v km 0,295 - 0,430 objektu SO 101.  
Zhotovitel předloží TDS protokoly nevyhovujících statických zkoušek na sanovaných podkladních vrstvách z Rmateriálu. Autorský dozor se vyjádří ke zmíněným změnám a vyjádření předloží TDS.

#### V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

Zkoušky budou prováděny dle KZP a zapsány do stavebního deníku. Následně budou doloženy písemné protokoly o provedených zkouškách.

#### VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

#### VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

Ostatní připomínky účastníků KD nebyly.

#### VIII. Závěr:




**Příští kontrolní den je plánován dne 28.7.2016 v 13:00 hod. na stavbě (na obecním úřadě).**

**Zapsali dne: 14.7.2016**

**Za správce stavby a TDI:**

Ing. Miroslav Řehák, PRS – RK

  
.....

**Za hlavního inženýra stavby:**

Ing. Luděk Horáček, vedoucí PRS

  
.....

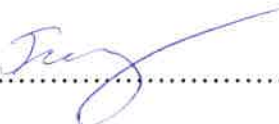
**Za zhotovitele stavby:**

Ing. Martin Beránek

  
.....

**Za autorský dozor stavby:**

Ing. Lukáš Tobeš, MDS Projekt s.r.o.

  
.....

**Za koordinátora BOZP na staveništi:**

Ing. Luděk Horáček, vedoucí PRS

  
.....

**Přílohy k zápisu: Prezenční listina**



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## PREZENČNÍ LISTINA

II/305 Albrechtice nad Orlicí – Borohrádek

**KD č. 3 dne: 14.7.2016 v 13:00 hod. na OÚ Albrechtice nad Orlicí**

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Luděk Horáček	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.	737257044	ludek.horacek@suskhk.cz	
Ing. Miroslav Řehák	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.	607008418	miroslav.rehak@suskhk.cz	
Ing. Martin Beránek	Eurovia CS a.s.	731601578	martin.beranek@suskhk.cz	
Ing. Martin Potůček	Eurovia CS a.s.	733615201	martin.potucek@eurovia.cz	
Bc. Jiří Holoubek	Správa silnic KHK p.o.	725549409	jholoubek@suskhk.cz	
Vlastimil Šmol	MěÚ Kostelec n.O. - ODOŽŮ	725568019	vsmol@muko.cz	
Petr Slezák	KÚ KHK, odbor investic	725708824	pslezak@kr-kralovehradecky.cz	
Jaromír Kratěna	obec Albrechtice nad Orlicí	725081092	kratena.albrechtice@nadorlici.cz	
Bc. Martina Benešová	obec Žďár nad Orlicí	724188976	benesova.zdar@email.cz	

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,  
vločka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988  
[www.suskhk.cz](http://www.suskhk.cz)





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Mgr. Martin Moravec	město Borohrádek	725086522	mmoravec@mestoborohradek.cz	
por. Josef Žabokrtský, DiS.	PČR DI RK	604837464	rk.di@per.cz	
Ing. Lukáš Tobeš	MDS projekt s.r.o.	774743933	tobes@mdsprojekt.cz	
Ing. Netík Miroslav	obec Albrechtice nad Orlicí - TDI	739021550	m.netik@fiscali.cz	
Ing. Hottmar Petr	Eurovia CS a.s.	731601722	petr.hottmar@eurovia.cz	

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,  
vločka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988  
[www.suskhk.cz](http://www.suskhk.cz)



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

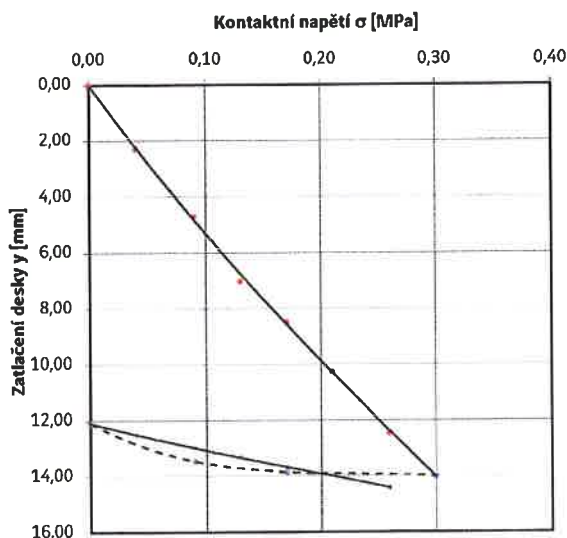
strana 1/1

číslo: **L6 / 87 / K / 16**

**ZÁKAZNÍK:** EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Ing. Beránek

<b>DATUM ZKOUŠKY:</b>	STAVBA: <b>II/305 Albrechtice - Borohrádek</b>	MATERIÁL: R - materiál
<b>11.7.2016</b>	OBJEKT: <b>SO 101</b>	POČASÍ, TEPLOTA: polojasno 28°C
	ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: 1. podkladní vrstva	Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---
	STANIČENÍ: km 1,010 levá strana	
	UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: ---	

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí:	Zatlačení desky
		$\sigma$ [MPa]	y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,04	2,29
3		0,09	4,68
4		0,13	7,02
5		0,17	8,49
6		0,21	10,27
7		0,26	12,45
8		0,30	14,02
9	Odlehčení	0,17	13,86
10		0,09	13,47
11		0,00	12,10
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	12,10
13		0,04	12,53
14		0,09	12,99
15		0,13	13,32
16		0,17	13,72
17		0,21	13,98
18		0,26	14,43



zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma$ max	[MPa]	0,30	0,26
$a_1$	[mm/MPa]	54,072	10,040
$a_2$	[mm/MPa]	-26,491	-4,616
$E_{def}$	[MPa]	<b>4,9</b>	<b>25,5</b>
$E_{def2} / E_{def1}$		<b>5,22</b>	
		<b>*u = 5 %</b>	

poznámka 1: \*Uváděná nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Odběr vzorku není zahrnut do výpočtu rozšířené nejistoty.

použité zkušební zařízení: statická zatěžovací deska fy Infratest

způsob zkoušení: ČSN 72 1006, Z1:2013/příloha A/

prohlášení: Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušené místo.

zkoušku provedl: **Ing. Roman Novotný**

protokol kontroloval: **Ing. Zdeněk Komínek**

datum vyhotovení: **12.7.2016**

protokol schválil: **Ing. Roman Novotný**

zástupce vedoucího laboratoře

Laboratoř Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Tel.: +420 495 859 603, Fax: +420 495 859 602

pracoviště semimobilní

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, Tel.: +420 224 952 222, Fax: +420 224 951 428

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

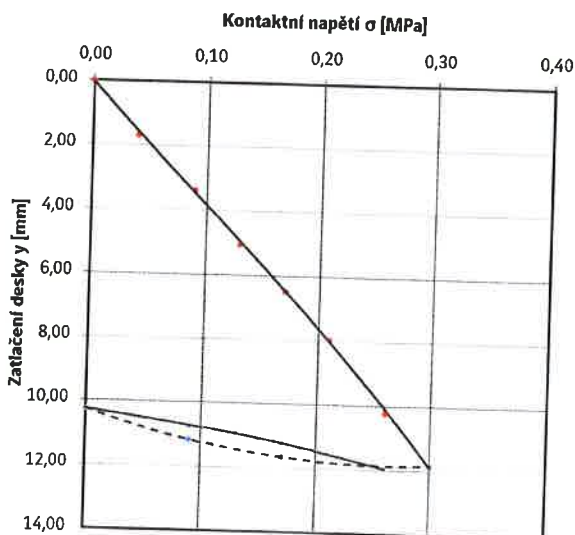
strana 1/1

číslo: **L6 / 88 / K / 16**

**ZÁKAZNÍK:** EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Ing. Beránek

DATUM ZKOUŠKY:  <b>12.7.2016</b>	STAVBA: II/305 Albrechtice - Borohrádek  OBJEKT: <b>SO 101</b> ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: 2. podkladní vrstva STANIČENÍ: km 1,070 levá strana UMÍSTĚNÍ ZKOUŠKY: ---	MATERIÁL: R - materiál  POČASÍ, TEPLOTA: oblačno 17°C Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---
--	--	--

Bod číslo	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí: $\sigma$ [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
1	První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
2		0,04	1,69
3		0,09	3,36
4		0,13	5,04
5		0,17	6,48
6		0,21	7,96
7		0,26	10,22
8		0,30	11,84
9	Odlehčení	0,17	11,67
10		0,09	11,18
11		0,00	10,26
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,00	10,26
13		0,04	10,46
14		0,09	10,74
15		0,13	10,96
16		0,17	11,25
17		0,21	11,54
18		0,26	11,96



zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma$ max	[MPa]	0,30	0,26
$a_1$	[mm/MPa]	33,215	4,391
$a_2$	[mm/MPa]	17,602	8,110
$E_{def}$	[MPa]	5,8	34,6
$E_{def2} / E_{def1}$		5,92	
		*u = 5 %	

poznámka 1: \*Uváděná nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Odběr vzorku není zahrnut do výpočtu rozšířené nejistoty.

použité zkušební zařízení: statická zatěžovací deska fy Infratest

způsob zkoušení: ČSN 72 1006, Z1:2013/příloha A/

prohlášení: Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušené místo.

zkoušku provedl: **Ing. Roman Novotný**

protokol kontroloval: **Ing. Zdeněk Komínek**

datum vyhotovení: **12.7.2016**

protokol schválil: **Ing. Roman Novotný**

zástupce vedoucího laboratoře

Laboratoř Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Tel.: +420 495 859 603, Fax: +420 495 859 602

pracoviště semimobilní

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, Tel.: +420 224952 222, Fax: +420 224951 428

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, číslo účtu: 0141830198/0100





