



**Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo
zhotovitele č. 5080033LLH/D2
objednatele č. 2015-298**

uzavřené dle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, jejímž předmětem je provedení akce:

„Revitalizace sídliště Mír, Strakonice – III. etapa – náměstíčko, parkoviště u pivovaru“

**I.
Smluvní strany**

OBJEDNATEL: Město Strakonice, Velké náměstí 2
386 21 Strakonice

jehož jménem jedná: Mgr. Břetislav Hrdlička, starosta

IČO: 00251810
DIČ: CZ00251810

(dále jen objednatel)

a

ZHOTOVITEL: EUROVIA CS a.s., Národní 138/10
110 00 Praha 1

jehož jménem jedná: Ing. Pavel Vrba, ředitel závodu České Budějovice

IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1
číslo účtu: 1141380144/0100

(dále jen zhotovitel)

Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo upravuje kapitolu II CENA DÍLA, první odstavec. Důvodem změny je skutečnost, že v rámci SO 101 Komunikace, nebude provedena výměna podloží.

Z této změny vyplývají následující vícepráce a méněpráce:

- Vícepráce.....0,- Kč bez DPH
- Méněpráce.....767.507,40 Kč bez DPH

Původní znění prvního odstavce kapitoly II CENA DÍLA dle smlouvy o dílo:

II. CENA DÍLA

- Cena Díla je oběma Stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách jako cena smluvní ve výši **13 341 703,44 Kč bez DPH** (dále jen „Cena Díla“). K Ceně Díla bude přičtena DPH v zákonné výši **21%** Cena Díla včetně DPH činí **16 143 461,17 Kč**.

Nové znění prvního odstavce kapitoly II CENA DÍLA dle tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo:

II. CENA DÍLA

- Cena Díla je oběma Stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách jako cena smluvní ve výši **12 574 196,04 Kč bez DPH** (dále jen „Cena Díla“). K Ceně Díla bude přičtena DPH v zákonné výši **21%** Cena Díla včetně DPH činí **15 214 777,20 Kč**.

Ostatní ustanovení základní Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 1 nedotčené tímto Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti v původním znění beze změny.


Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v 5 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 2 výtisky.

Seznam příloh:

Příloha č.1 – Změnový list č. 1

Dne: *24.10.*.....2015

Za zhotovitele:


EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město
110 00 Praha 1

.....
Ing. Pavel Vrba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS a.s.

Dne: *29.10.*.....2015

Za objednatele:


MĚSTO³⁶
Strakonice

Mgr. Břetislav Hrdlička
starosta města Strakonice

Evidenční list změny stavby

Název stavby: Revitalizace sídliště Mír, Strakonice – III. etapa – náměstíčko, parkoviště u pivovaru	číslo objektu / číslo změny objektu SO 101/1	číslo změny stavby 1
Název objektu: SO 101 Komunikace		

Obsah: Krycí list: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Pořadí</th> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 50%;">Počet stran</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Výkaz výměr</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Vyjádření geotechnika</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Protokoly o zkouškách</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td></td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>	Pořadí		Počet stran	1	Výkaz výměr	3	2	Vyjádření geotechnika	3	3	Protokoly o zkouškách	2				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">číslo paré</th> <th style="width: 90%;">příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Dodavatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Investor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>TDI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Projektant</td> </tr> </tbody> </table>	číslo paré	příjemce	1	Dodavatel	2	Investor	3	TDI	4	Projektant
Pořadí		Počet stran																								
1	Výkaz výměr	3																								
2	Vyjádření geotechnika	3																								
3	Protokoly o zkouškách	2																								
číslo paré	příjemce																									
1	Dodavatel																									
2	Investor																									
3	TDI																									
4	Projektant																									

Iniciátor změny: EUROVIA CS a.s.

Zdůvodnění a popis změny:

Předmětem tohoto změnového listu jsou změny týkající se stavebního objektu:
SO 101 Komunikace





důvody změn a úprav výše uvedených

Změny v SO 101 Komunikace:

Dle projektové dokumentace stavby bylo uvažováno, že v případě výskytu nevhodných zemín v podloží a v případě, že na úrovni zemní pláně nebude dosaženo předepsané minimální hodnoty modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2}=45 \text{ MPa}$, dojde k odebrání této nevhodné zeminy na úroveň paraplaně a tato bude nahrazena vhodnými zeminami do aktivní zóny. Za účelem posouzení kvality podloží komunikace proběhla dne 20.8.2015 prohlídka staveniště geotechnikem za účelem posouzení zemín nacházejících se v aktivní zóně komunikace. Z dokumentace výkopu pro inženýrské sítě a v sondě bylo zjištěno, že v úrovni zemní pláně se vyskytují zcela až silně zvětralé pararuly, které poskytnou dostatečně únosné a stabilní podloží. Tentýž den a následně 11. 9. 2015 byly na stavbě provedeny statické zatěžovací zkoušky v úrovni zemní pláně pro stanovení únosnosti podloží. Výsledky těchto zkoušek splňují požadavky PD. Na základě výše uvedených zjištění nebude prováděna sanace aktivní zóny, která je zmíněna (jako možná) v technické zprávě PD.

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny stavby	Nová cena stavby po změně celkem	Celková změna stavby v +/- %
13 341 703,44	13 341 703,44	-767 507,40	12 574 196,04	-5,75%

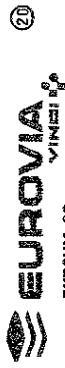
Dodavatel	Ing. Lukáš Lhota	datum 15. 10. 2015 podpis 
Investor	Ing. Jan Blahout	datum 15. 10. 2015 podpis 
TDI	Vladimír Kohout	datum 15. 10. 2015 podpis 
Projektant	Ing. Pavel Bublík	datum 15. 10. 2015 podpis 
Změny během výstavby - krycí list		vyhotovení číslo 1



Rekapitulace změnového listu č.1:

Revitalizace sídliště Mír, Strakonice - III.etapa - náměstíčko, parkoviště u pivovaru

Název	Celkem cena bez DPH		
	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Revitalizace sídliště Mír ve Strakonících - náměstíčko	11 933 041,93	11 165 534,53	-767 507,40
Parkoviště u pivovaru - Strakonice	1 408 661,51	1 408 661,51	0,00
Cena celkem	13 341 703,44	12 574 196,04	-767 507,40



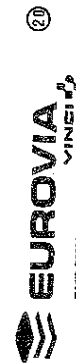
EUROVIA CS, a.s.
Odstápný závod oblast Čechy západ
závod České Budějovice
Pláná 72, 022-370 01 České Budějovice

Rekapitulace změřového listu č.1:

Stavba: Revitalizace sídliště Mír ve Strakonících - náměstíčko

Investor: Město Strakonice

Č. objektu	Název objektu	Celkem cena		
		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
SO 101	Komunikace	6 226 941,62 Kč	5 459 434,22 Kč	-767 507,40 Kč
SO 401	Veřejné osvětlení	964 946,95 Kč	964 946,95 Kč	0,00 Kč
SO 601	Dominanta, fontána	1 793 786,88 Kč	1 793 786,88 Kč	0,00 Kč
SO 801	Úprava území	623 583,04 Kč	623 583,04 Kč	0,00 Kč
SO 802	Automatický závlahový systém	60 482,16 Kč	60 482,16 Kč	0,00 Kč
SO 901	Dětské hřiště I	1 197 057,41 Kč	1 197 057,41 Kč	0,00 Kč
SO 902	Dětské hřiště II	1 066 243,88 Kč	1 066 243,88 Kč	0,00 Kč
	Celkem za stavbu bez DPH	11 933 041,93 Kč	11 165 534,53 Kč	-767 507,40 Kč
	DPH 21%	2 505 938,81 Kč	2 344 762,25 Kč	-161 176,55 Kč
	Celkem za stavbu včetně DPH	14 438 980,74 Kč	13 510 296,78 Kč	-928 683,95 Kč



EUROVIA CS, a.s.
 Orstýpový závod oblast Čechy západ
 závod České Budějovice
 Platná 72, CZ-370 01 České Budějovice

Změnový list č. 1

Investor: Město Strakonice

Stavba: Revitalizace stadiónu Mír ve Strakoncích - náměstíčko

Objekt: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Číslo pol.	Text	MJ	Množství		Celkem cena	
				ve smlouvě	ve změně	ve smlouvě	ve změně
1. Zemní práce							
		Vyměna podloží					
24	122202203	Odkopky a přecopky nezpevněné plochy objemu do 5000 m ³ s hornině č. 3	M3	990,00	0,00	990,00	0,00
		<i>Výměna podloží pod komunikace: 1.980 m² - 990m³</i>					
25	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výšky z horniny J. 1 až 4	M3	990,00	0,00	990,00	0,00
26	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny tr. 1 až 4 ZRKD 1000 m přes 10000 m.	M3	17,89	0,00	17,89	0,00
		<i>1800 x 990m³ = 17,820m³</i>					
27	171201201	Uložení sypných na skládku	M3	990,00	0,00	990,00	0,00
28	979099153	Poplatek za skládku - zemina bez příměsí	T	1732,50	0,00	1732,50	0,00
		<i>hmotnost: 990 x 1732m³ = 1.732,5T</i>					
29	171101103	Uložení sypných do náspyti se ztluř. 100% ps	M3	990,00	0,00	990,00	0,00
30	MAF	Dodávka kamionů pro špiaci podloží	M3	990,00	0,00	990,00	0,00
		<i>1800 x 990m³ = 1.732,5T</i>					
		Celkem				1 271 779,06	505 271,66
		Rehabilitace SO 101 Komunikace				Celkem Kč	Celkem Kč
		1. Zemní práce				1 271 779,06	505 271,66
		2. Vodorovné konstrukce				1 341,36	0,00
		3. Komunikace				2 386 941,89	0,00
		4. Kanalizace				104 490,37	0,00
		5. Elektromotáže				19 126,80	0,00
		6. Izolace proti vodě				6 912,00	0,00
		7. Doplňující práce na komunikaci				733 878,39	0,00
		8. Bourací práce				1 465 110,42	0,00
		9. Přesun hmot				5 926,61	0,00
		10. Vnější rozpočtové náklady				230 434,80	0,00
		CELKEM SO 101 Komunikace				6 226 941,62	5 459 434,22



EUROVIA CS, a.s.
 Orlístejný závod oblast Čechy západ
 závod České Budějovice
 Pláná 72, CZ-370 01 České Budějovice

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika
Pekárenská 81
372 13 České Budějovice
Tel +420 387 425 663
Fax +420 387 319 035
www.arcadis.cz

EUROVIA CS, a.s.
O. z. oblast Čechy západ
Závod České Budějovice
Planá 72
370 01 České Budějovice

Věc: **vyjádření geotechnika**

Váš dopis zn:

Název zakázky: **Strakonice – sídliště Mír - parkoviště – GT činnost**
Číslo zakázky: **15 0831 z 051**

Ze dne:

Dne 20.8.2015 proběhla prohlídka staveniště a byla provedena statická zatěžovací zkouška v projektované úrovni zemní pláně (v sondě).

Naše zn:
15/564/051

Z dokumentace výkopu pro inženýrské sítě a v sondě bylo zjištěno, že v úrovni zemní pláně se vyskytují zcela až silně zvětralé pararuly, které poskytnou dostatečně únosné a stabilní podloží. **Na základě tohoto zjištění bylo doporučeno upustit od sanace aktivní zóny, která je zmíněna (jako možná) v technické zprávě PD.**

Vyřizuje:
Ing. Martin Bouška

Telefon:
+420 602 486 835

Při statické zatěžovací zkoušce, která byla provedena v sondě v úrovni projektované zemní pláně, byl zjištěn modul přetvárnosti z první zatěžovací větve $E_{def1} = 28,9$ MPa, modul přetvárnosti ze druhé zatěžovací větve $E_{def2} = 106,5$ MPa, poměr modulů $E_{def2} / E_{def1} = 3,69$. Hodnota E_{def2} je více než dvojnásobek požadavku PD (45 MPa), vysoký poměr modulů je způsoben nedostatečným zhutněním sypaniny (lehký hutnicí prostředek vzhledem k charakteru sypaniny) v omezeném prostoru sondy a také hrubozrností zkoušeného materiálu.

E-mail:
Martin.Bouska@arcadis.cz

Dne 11.9.2015 byla provedena statická zatěžovací zkouška 3 m od UV7 v úrovni zemní pláně na mírném násypu vytvořeném z místních materiálů s následujícími hodnotami: Modul přetvárnosti z první zatěžovací větve $E_{def1} = 19,2$ MPa, modul přetvárnosti ze druhé zatěžovací větve $E_{def2} = 46,6$ MPa, poměr modulů $E_{def2} / E_{def1} = 2,43$. I při této zkoušce bylo ověřeno, že místní materiály lze použít v aktivní zóně, neboť výsledky zkoušky splňují požadavky PD.

Bankovní spojení:
Komerční banka a.s.
Spálená 51, 110 00 Praha 1
č.úctu: 7006931/0100
IČ: 41192168
DIČ: CZ 41192168

Obchodní rejstřík:
Společnost zapsána
u Městského soudu
v Praze, oddíl B, vložka 992

Fotodokumentace 20.8.2015

Celkový pohled na staveniště ještě s původní konstrukční vrstvou



Rýha pro inženýrské sítě



Detail rýhy, ve stěnách zcela až silně zvětralá pararula



Sonda pro statickou zatěžovací zkoušku ve zcela až silně zvětralé pararule

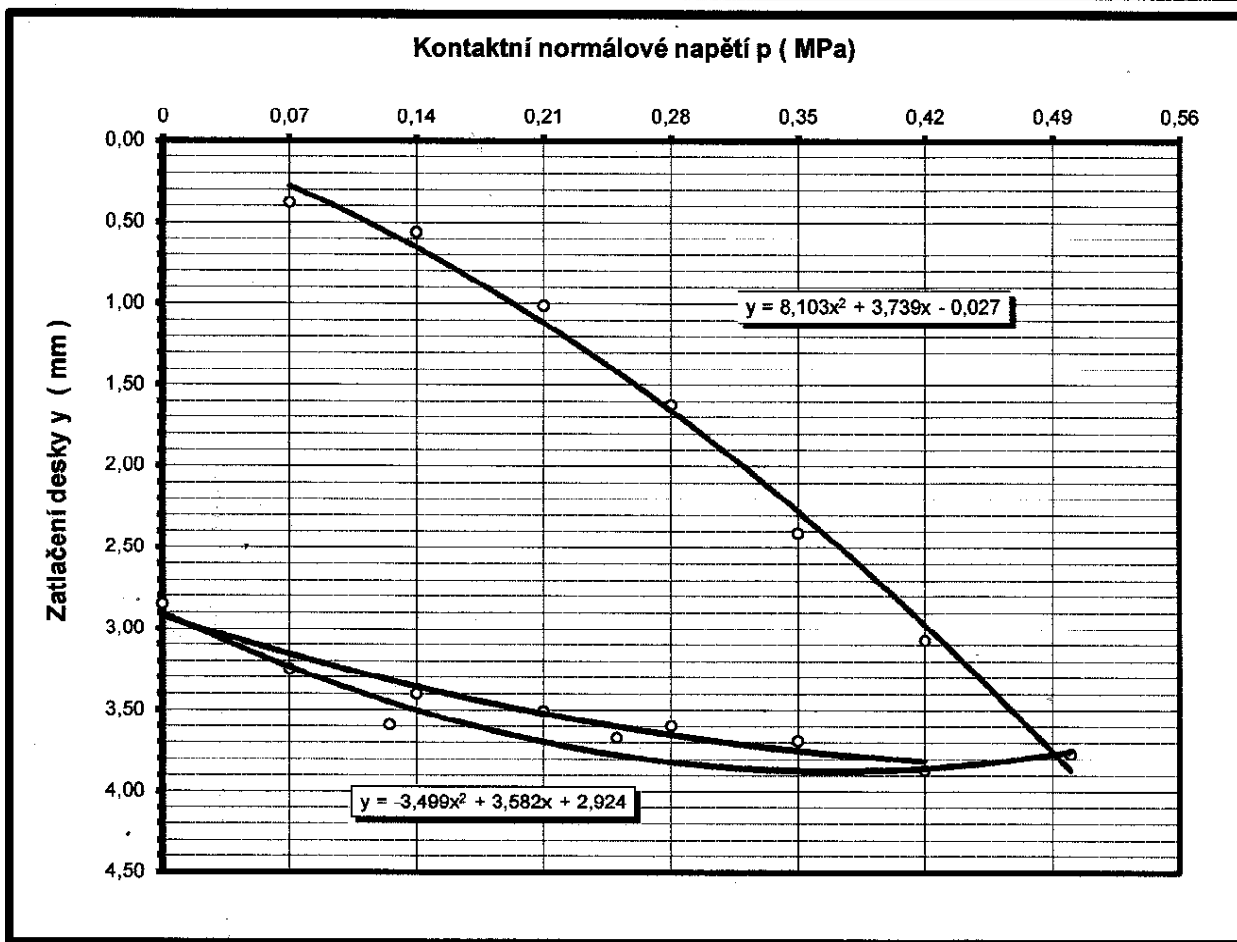


Další strany zprávy obsahují průběhy provedených statických zatěžovacích zkoušek.

V Českých Budějovicích dne 15.10.2015

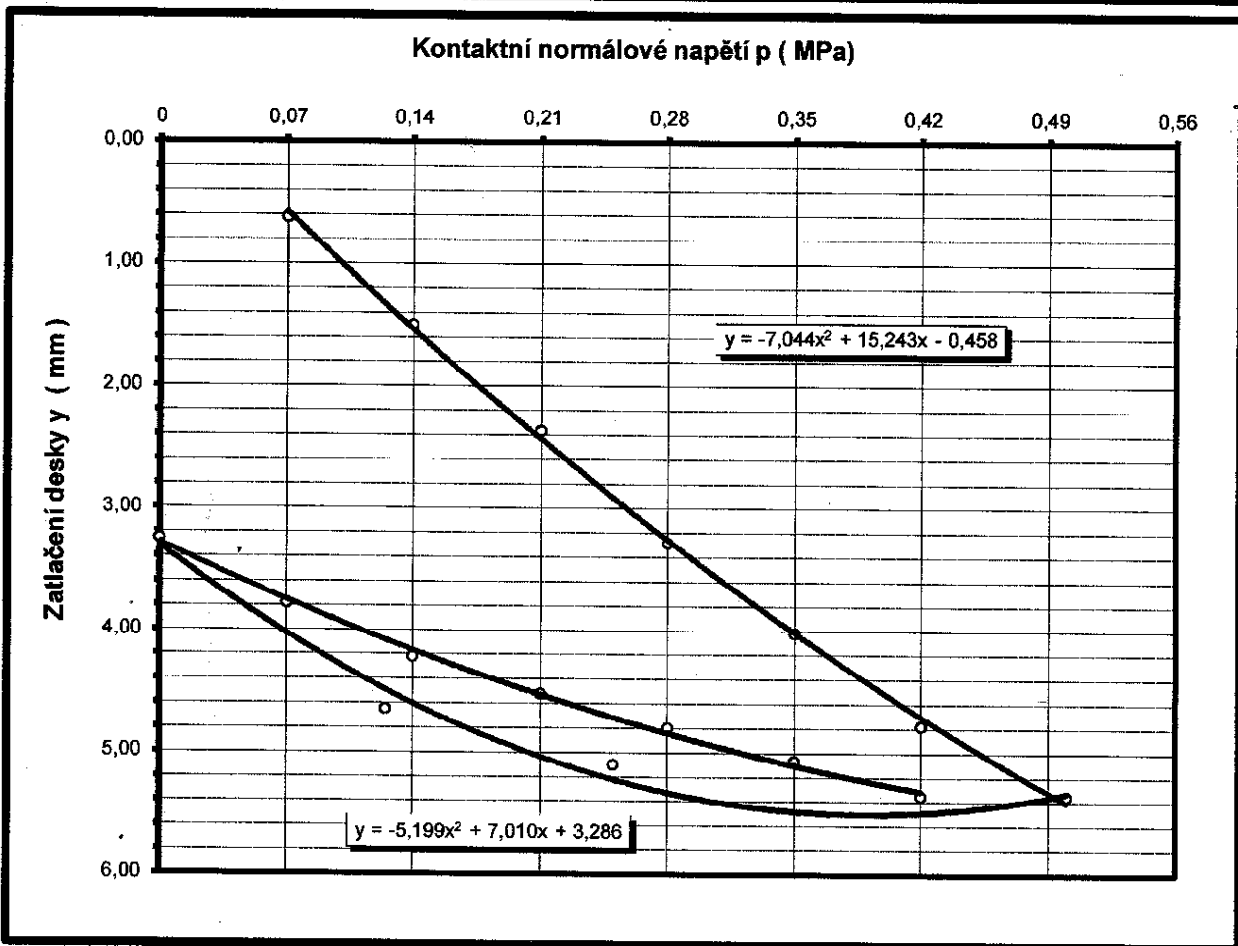
Zpracoval :
Ing. Martin Bouška - řešitel zakázky

Název úkolu :	Strakonice - sídliště Mír - parkoviště - GT činnost	Číslo zkoušky :	ZD 01 - 02
Číslo úkolu :	15 0831 z 051	Provedena dne :	20.8.2015
Stavba :	parkoviště	Hĺoubka / pojezdy :	pláň
Objekt :		Zkoušená zemina :	Š+K+hP
Umístění :	zkušební plocha 2 (k Z)	Podkladní vrstva :	zvětralá hornina
Poznámka :	20°C, oblačno	Poznámka :	nehutněno - sonda



Kontaktní normálové napětí p (MPa)	1. zatěžovací větev							Odlehčení			2. zatěžovací větev					
	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,5	0,25	0,125	0	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42
Zatlačení desky y (mm)	0,38	0,56	1,01	1,62	2,41	3,07	3,77	3,67	3,59	2,85	3,25	3,40	3,51	3,60	3,69	3,87
	p_{max} (MPa)		a_1 (mm.MPa ⁻¹)				a_2 (mm.MPa ⁻²)			E_{def} (MPa)		E_{def2}/E_{def1}				
1. zatěž. větev	0,500		3,739				8,103			28,9		3,69				
2. zatěž. větev	0,420		3,582				-3,499			106,5						

Název úkolu :	Strakonice - sídliště Mír - parkoviště - GT činnost	Číslo zkoušky :	ZD 02 - 02
Číslo úkolu :	15 0831 z 051	Provedena dne :	11.9.2015
Stavba :	parkoviště	Hloubka / pojezdy :	pláň
Objekt :	násyp	Zkoušená zemina :	pH+Š+K
Umístění :	3 m od UV 7	Podkladní vrstva :	pH+Š+K
Poznámka :	10°C, oblačno	Poznámka :	



Kontaktní normálové napětí p (MPa)	1.zatěžovací větev							Odlehčení			2.zatěžovací větev					
	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,5	0,25	0,125	0	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42
Zatlačení desky y (mm)	0,62	1,50	2,37	3,28	4,02	4,78	5,35	5,10	4,65	3,25	3,78	4,22	4,52	4,80	5,07	5,35
	p _{max} (MPa)		a ₁ (mm.MPa ⁻¹)				a ₂ (mm.MPa ⁻²)			E _{def} (MPa)		E _{def2} /E _{def1}				
1.zatěž.větev	0,500		15,243				-7,044			19,2		2,43				
2.zatěž.větev	0,420		7,010				-5,199			46,6						

Vyhotoveno na základě USNESENÍ
RM č. 1312/2015

Vypracoval DEJKA ŠTĚPÁN / BIANČOUT

Za věcnou správnost odpovídá

M. NAROČKOVA

Ve Strakonicih dne 29. 10. 2015

Podpis [signature]

S PRÁVNÍMI ASPEKTY
TOHOTO DOKUMENTU
SOUHLASÍM

[signature]



1) Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo v souvislosti se stavbou „Revitalizace sídliště Mír, Strakonice – III. etapa – náměstíčko, parkoviště u pivovaru“

Usnesení č. 1312/2015 (34/1)

Rada města po projednání

I. Souhlasí

s uzavřením dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo se společností EUROVIA CS a.s., Národní 10, 113 19 Praha 1, v souvislosti se stavbou: „Revitalizace sídliště Mír, Strakonice – III. etapa – náměstíčko, parkoviště u pivovaru“. Předmětem tohoto dodatku je snížení ceny díla o 767.507,40 Kč bez DPH. Konečná cena díla činí 12.574.196,04 Kč bez DPH, tzn. 15.214.777,20 Kč vč. DPH.

II. Pověřuje

starostu města podpisem předmětného dodatku.