



DODATEK č. 3

(MJ-SML/0422/2016-3)

**ke Smlouvě o dílo č. MJ-SML/0422/2016 ze dne 18.10.2016
na zhotovení stavby „Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa“**

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi stranami

1. Objednatel:	Město Jeseník
se sídlem:	Masarykovo nám. 167/1, 790 01 Jeseník
Zastoupený:	Ing. Adam Kalous – starosta
není zapsán v obchodním rejstříku	
Zástupci pro věci technické:	Ing. Jiří Uher, vedoucím oddělení investic, tel: 584 498 180, e-mail: jiri.uher@mujes.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka Šumperk a.s., exp. Jeseník, č.ú.: 86-7692800237/0100
Tel.:	584 498 111
ID datové schránky:	vhwbwm9
Identifikační číslo:	00302724
DIČ:	CZ00302724
2. Zhotovitel:	STRABAG a.s.
se sídlem:	Na Bělidle 198/21, Praha, PSČ 150 00
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634	
zastoupen:	Ing. Svatopluk Novák, ředitel oblasti Velké projekty o.z. Morava, Ing. Zbyněk Planka, ekonom oblasti Velké projekty, o.z. Morava, Ing. Vítězslav Bujnoch, vedoucí OTŽ oblasti Velké projekty o.z. Morava
Oprávněný zástupce:	Ing. Svatopluk Novák, ředitel oblasti Velké projekty o.z. Morava, Ing. Zbyněk Planka, ekonom oblasti Velké projekty, o.z. Morava, Ing. Vítězslav Bujnoch, vedoucí OTŽ oblasti Velké projekty o.z. Morava
- ve věcech smluvních	
- ve věcech technických:	Vladimír Mareček, vedoucí PJ Šumperk
- ve věcech stavby:	stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Krejsa, autorizovaný technik, obor dopravní stavby zástupce stavbyvedoucího: Jan Kundera, autorizovaný technik, obor dopravní stavby, specializace nekolejová doprava
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	994404-640900015/0800
Identifikační číslo:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744

I.

Úvodní ustanovení

1. Dne 18.10.2016 byla mezi účastníky tohoto dodatku č. MJ-SML/0422/2016- 3 uzavřena Smlouva o dílo č. MJ-SML/0422/2016 ve znění dodatku č. 1 ze dne 25.11.2016 a dodatku

č. 2 ze dne 15.12.2016 (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení stavby „Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa“, jak je předmět smlouvy vymezen v čl. III. smlouvy.

2. V intencích Článku XXI. Závěrečná ustanovení, odst. 3. smlouvy je uzavírán následující dodatek č. 3, kterým smluvní strany upravují, případně mění některá dále uvedená smluvní ujednání.

II. Předmět dodatku

1. Smluvní strany konstatují, že termín dokončení díla, který byl sjednán smlouvou, vycházel z předpokladu, že dílo bude zahájeno v měsíci září 2016. Zhotovitel ve své nabídce předložil časový harmonogram postupu prací (příloha č. 2 Smlouvy), kde stanovil předání staveniště ke konci měsíce září 2016. S ohledem na posun v termínu podpisu smlouvy z důvodů průběhu zadávacího řízení a následné kontroly dokumentace k veřejné zakázce poskytovatelem dotace, bylo staveniště zhotoviteli předáno až dne 1.11.2016. Došlo tak objektivně bez zavinění kterékoliv smluvní strany k posunu termínu provádění díla.
2. V průběhu provádění díla vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné předvídat, potřeba provést stavební práce, které nebyly v původním předmětu smlouvy zahrnuty, ale jejichž provedení je pro řádnou realizaci díla nezbytné, a to zejména zjištěný nevyhovující stav únosnosti podkladních vrstev. Tento stav byl objektivizován provedenými zkouškami únosnosti ze dne 28.03.2017 a 24.03.2017, které bylo možno provést až v průběhu provádění díla, a to po provedení odkrývky konstrukčních vrstev.
3. Zkoušky prokázaly, že původně plánovaný technologický postup nelze dodržet, když je nezbytné oproti projektu, který předpokládal pouze částečnou výměnu skladeb, provést jeho výměnu kompletně. Obdobně dle vizuálního posouzení výkopů a následně zpracované diagnostiky skladby pod asfaltovým povrchem podklad vozovky ul. Vaškova nevyhovuje pro pouhé položení obrusné vrstvy s částečnou vysprávkou podkladních konstrukcí. Protokoly ze zkoušky únosnosti jsou obsaženy v nedílné příloze č. A) tohoto dodatku.
4. Změna předmětu díla dle tohoto dodatku tak spočívá v nezbytnosti provést kompletní výměnu konstrukcí pod chodníky a kompletní novou konstrukci pod komunikací vozovky ul. Vaškova a bezejmenné odbočky z ulice U Kasáren.
5. V souvislosti s těmito dodatečnými pracemi, které si vyžádají delší lhůty pro provedení, než jak bylo předvídáno a sjednáno časovým harmonogramem, je třeba prodloužit termín provedení díla. Na stavebních objektech, u kterých byly provedeny zkoušky únosnosti podloží, byly stavební práce pozastaveny do doby navržení a schválení nového technického řešení.
6. Současně tímto dodatkem dochází k drobným nepodstatným změnám v podobě provedení dalších/jiných stavebních prací, které nijak nemění povahu závazku ze smlouvy. V souvislosti s těmito změnami nedochází k úpravě termínu plnění.
7. S ohledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany dohodly na změně **Článku VI. Termín plnění, odst. 1, první věta smlouvy**, a to tak, že nově zní takto:
Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat řádně provedené a vyzkoušené dílo nejpozději do 13.8.2017.
8. Upravený časový harmonogram, který je přílohou č. 2 smlouvy, je obsažen v příloze B) tohoto dodatku.
9. Rozsah díla se upravuje a to ve znění přílohy C) Nabídkový rozpočet – soupis prací a změnový list č. 1 podrobně vymezující provedené změny, které jsou v souladu

s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), rozděleny do těchto změn:

- a) změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ – práce dle nabídkového rozpočtu – soupisu prací v rozsahu:

vícepráce: 373.300,28 Kč bez DPH
méněpráce 718.361,22 Kč bez DPH
hodnota změny činí 14,77 % < 15 %

- b) změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ – práce dle nabídkového rozpočtu – soupisu prací v rozsahu:

vícepráce: 1.221.080,16 Kč bez DPH
hodnota změny činí 16,53 % < 50 %

10. Celková smluvní cena se tedy navyšuje o 876.019,22 Kč bez DPH.
11. Smluvní strany tedy sjednávají změnu **Článku VII. Cena díla podle závazného rozpočtu, Odst. 2** tak, že nově zní následovně:

Cena za provedené dílo bez DPH 8.265.211,68 Kč
slovy: osmmiliónůdvěstěšedesátpěttisícdvěstějedenáct korun českých a šedesátosm haléřů bez DPH.

12. V ostatních částech zůstává smlouva beze změn.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tento dodatek č. 3 je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.
5. Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě ve znění Dodatku č. 1 a č. 2 schválila Rada města Jeseník dne 19.5.2017, svým usnesením č. 2950.

Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha A) Protokoly ze zkoušky únosnosti

Příloha B) Časový harmonogram

Příloha C) Nabídkový rozpočet soupis prací a změnový list č. 1.

V Jeseníku dne 22.5.2017

[Handwritten signature]

za objednatele
Ing. Adam Kalous
starosta



v Ostravě dne 24.5.2017
Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

[Handwritten signature]

za zhotovitele
Ing. Zbyněk Planka
ekonom oblasti Velké projekty o.z.
Morava

[Handwritten signature]

za zhotovitele
Ing. Vítězslav Bujnoch
vedoucí OTÚ oblasti Velké projekty o.z.
Morava

[Handwritten signature]

Předběžná řídicí kontrola	
Příkazové operace:	Správce rozpočtu:
Jméno / Ing. JINDŘICH WIER	§ 3639 Pol. 612 / 087 1189
Podpis <i>[Signature]</i>	Jméno / Ing. VITKLEVOUŠ
Datum 22.5.2017	Podpis <i>[Signature]</i>
	Datum 22.5.2017

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 4 Olomouc

areál firmy Strabag a.s
783 53 Velká Bystřice

tel. +420585351889
fax +420585351889



Protokol o zkoušce - Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou

údaje o objednateli a místě zkoušek	objednatel:	Strabag a.s. PJ Bruntál 841.SALR Zábřežská 74, 787 24 Šumperk	číslo protokolu: OL/2017/00277 číslo kontraktu: OL/2017/00045 BOZ
	stavba:	Regenerace sídliště 9.května Jeseník	
podmínky zkoušky	objekt:	I.etapa chodníky	
	konstrukční celek:	PV stávající	
	zkoušený materiál:	stávající materiál	datum provedení zkoušky: 24.3.2017
	místo zkoušky/staničení:	viz.tabulka	datum vydání protokolu: 24.3.2017
	zkušební zařízení:	LDD 100 Poissonovo číslo 0,2	teplota vzduchu: 8°C
	zkušební metoda:	ČSN 73 6192 metoda C	teplota vrstvy: 7°C

bod č.	místo měření	doklad číslo	stanovený	nejistota	přepočet*
			M_{vd}	$U \pm$	Edef2
1	ul. U kasáren, km 0,100		19,0 MPa	$\pm 0,6$ MPa	27,5 MPa
2	ul. U kasáren, km 0,050		14,8 MPa	$\pm 0,5$ MPa	17,0 MPa
3	ul. Dukelská, km 0,050 zastávka		18,8 MPa	$\pm 0,6$ MPa	27,0 MPa
4	ul. Dukelská, km 0,100		20,8 MPa	$\pm 0,7$ MPa	32,0 MPa
5	ul. Mahenova zadní trakt		10,2 MPa	$\pm 0,4$ MPa	6,5 MPa

Uvedená rozšířená nejistota měření $U \pm$ je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

* Přepočet na Edef2 je pouze přibližný a mimo rámec akreditace laboratoře

hodnocení / komentář / poznámka:
Údaje o stavbě byly poskytnuty objednatelem zkoušek.

zkoušel:
Petr Pravda, zkušební technik

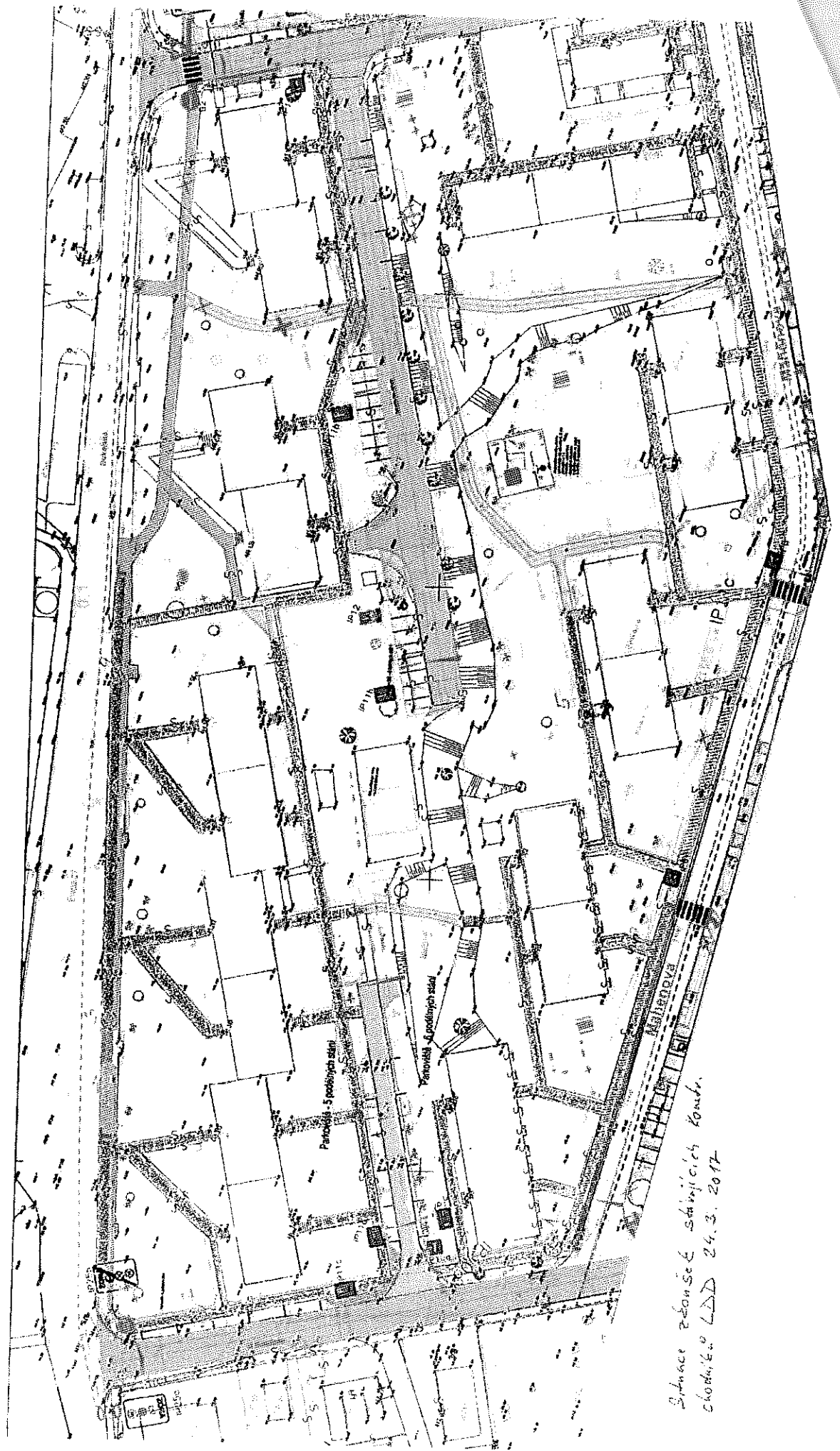
schválil:
Miroslav Božek, zkušební technik

rozdělovník: 1 x objednatel, 1 x TPA

strana 1/1

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com

- konec protokolu -



Střecha z betonové střešnicové krovny.
Chodba LDD 24.3.2017

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 08 České Budějovice
pracoviště č. 4 Olomouc

areál firmy Strabag a.s tel. +420 585 351 889
783 53 Velká Bystřice fax +420 585 351 889



Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

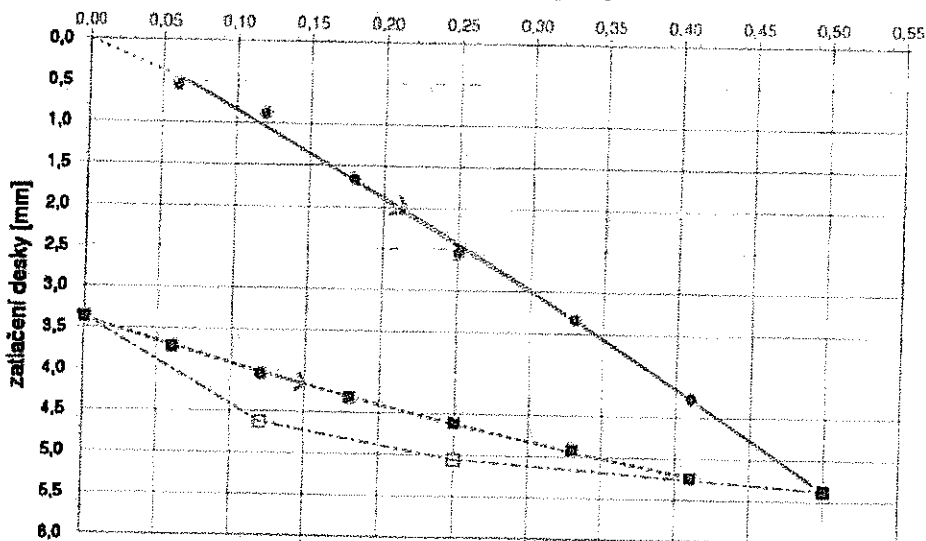
popis zkoušky

objednatel:	Strabag a.s. PJ Šumperk / 841.SALR Zábřežská 74 CZ 787 24 Šumperk	č. protokolu:	OL/2017/00327
		č. kontraktu:	OL/2017/00045
stavba:	Regenerace sídliště Jeseník 9. května	objekt:	SO 101 komunikace
druh materiálu:	SDK 0/32	počasí:	Jasno 10°C
staničení:	km 0,020 ul. U Kasáren odbočka, chodník	datum zkoušky:	28.03.2017
výrobna:		vlhkost [% hm.]:	
Ø desky [mm]:	300	poměr ramen:	1:1
konstrukční celek:	podkladní vrstva		

výsledky zkoušek / požadavky

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]

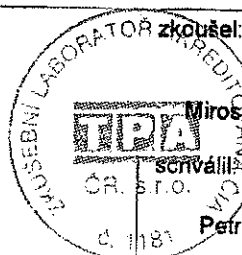


σ_c MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,060	0,540
0,120	0,880
0,180	1,650
0,250	2,550
0,330	3,330
0,410	4,270
0,500	5,380
odlehčení	
0,250	5,050
0,120	4,620
0,000	3,360
2. zatěž. cyklus	
0,000	3,360
0,060	3,720
0,120	4,040
0,180	4,310
0,250	4,600
0,330	4,910
0,410	5,240

neakreditované ozn. kurzivou

	σ_{max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻¹	E_{den}		MPa
1	0,500	-0,147	9,587	2,959	<i>20,3</i>		MPa
2	0,500	3,379	5,652	-2,828	<i>50,1</i>		MPa

E_{odl}/E_{den} **2,47**



Miroslav Božek, zkušební technik

schválil:

Petr Pravda, zkušební technik

datum: **28.03.2017**

strana 1/2

rozdělovník:
1x objednatel
1x TPA

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota $\pm U$ (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{def,1}$	ČSN 72 1006	20,3	MPa	$\pm 0,4$
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	ČSN 72 1006	50,1	MPa	$\pm 1,0$
$E_{def,2}/E_{def,1}$	ČSN 72 1006	2,47		$\pm 0,05$

Uvedené rozšířené nejistoty měření $\pm U$ jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 4 Olomouc

areál firmy Strabag a.s tel. +420 585 351 889
783 53 Velká Bystřice fax +420 585 351 889



Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

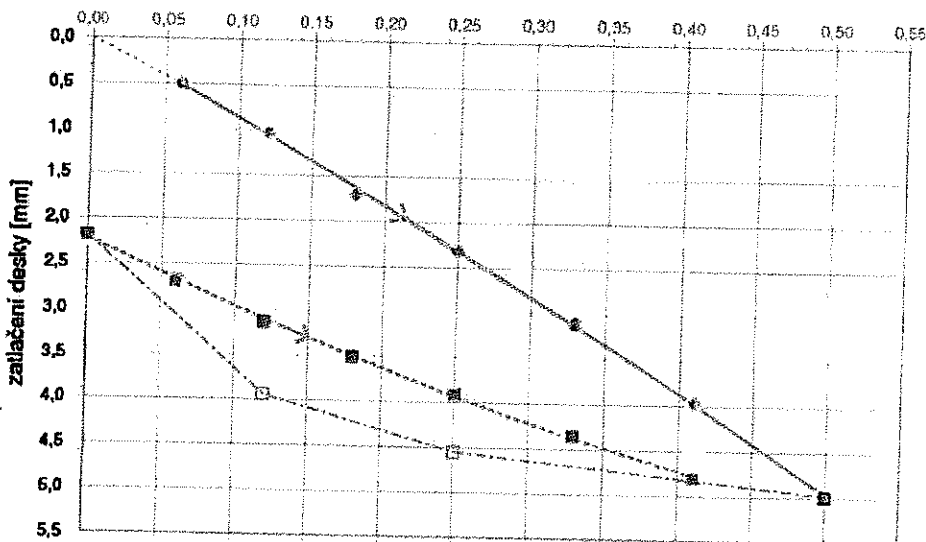
popis zkoušky

objednatel:	Strabag a.s. PJ Šumperk / B41.SALR Zábřežská 74 CZ 787 24 Šumperk	č. protokolu:	OL/2017/00328
		č. kontraktu:	OL/2017/00045
stavba:	Regenerace sídliště Jeseník 9. května	objekt:	SO 101 komunikace
druh materiálu:	SDK 0/32	počasí:	jasno 8°C
staničení:	km 0,015 park. stání, ul. U Kasáren - odbočka	datum zkoušky:	28.03.2017
výrobna:		vlhkost [% hm.]:	
Ø desky [mm]:	300	poměr ramen:	1:1
konstrukční celek:	podkladní vrstva		

výsledky zkoušek / požadavky

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



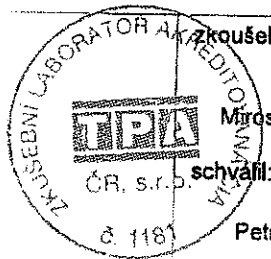
σ_s MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,060	0,500
0,120	1,030
0,180	1,700
0,250	2,310
0,330	3,100
0,410	3,970
0,500	4,990
odlehčení	
0,250	4,650
0,120	3,940
0,000	2,190
2. zatěž. cyklus	
0,000	2,190
0,060	2,680
0,120	3,130
0,180	3,510
0,250	3,910
0,330	4,350
0,410	4,800

neakreditované ozn. kurzívou

	σ_{max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²			
1	0,500	-0,023	8,717	2,560	E_{dcr1}	22,5	MPa
2	0,500	2,215	7,860	-3,912	E_{dcr2}	36,0	MPa

E_{dcr2}/E_{dcr1} 1,60

rozdělovník:
1x objednatel
1x TPA



Miroslav Božek, zkušební technik

schválil:

Petr Pravda, zkušební technik

datum: 28.03.2017

strana 1/2

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota $\pm U$ (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{def,1}$	ČSN 72 1006	22,5	MPa	$\pm 0,5$
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	ČSN 72 1006	36,0	MPa	$\pm 0,7$
$E_{def,2}/E_{def,1}$	ČSN 72 1006	1,60		$\pm 0,03$

Uvedené rozšířené nejistoty měření $\pm U$ jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 4 Olomouc

areál firmy Strabag a.s. tel. +420 585 351 889
783 53 Velká Bystřice fax +420 585 351 889



Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

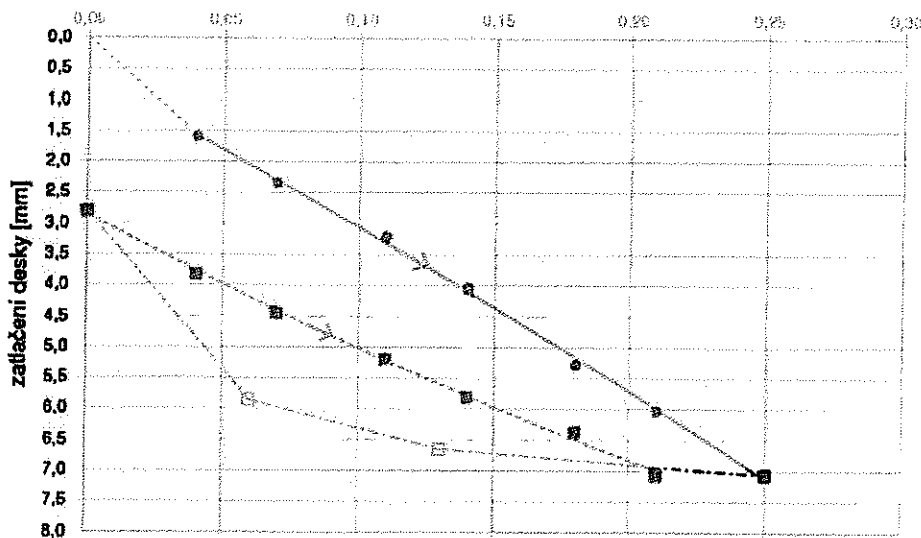
popis zkoušky

objednatel: Strabag a.s. PJ Šumperk / 841.SALR Zábřežská 74 CZ 787 24 Šumperk	č. protokolu: OL/2017/00329	č. kontraktu: OL/2017/00045
stavba: Regenerace sídliště Jeseník 9. května	objekt: SO 101 komunikace	počasí: jasno 8 °C
druh materiálu: ZVT	datum zkoušky: 28.03.2017	vlhkost [% hm.]:
staničení: km 0,035 park.stání, ul. U Kasáren - odbočka	poměr ramen: 1:1	
výrobna:		
Ø desky [mm]: 300		
konstrukční celek: pláň		

výsledky zkoušek / požadavky

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



σ_a MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,040	1,590
0,070	2,340
0,110	3,210
0,140	4,040
0,180	5,290
0,210	6,020
0,250	7,070
odlehčení	
0,130	6,650
0,060	5,850
0,000	2,800
2. zatěž. cyklus	
0,000	2,800
0,040	3,820
0,070	4,440
0,110	5,180
0,140	5,800
0,180	6,370
0,210	7,070

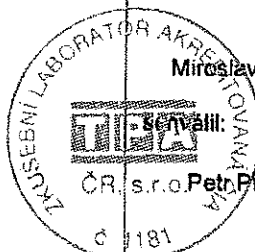
neakreditované ozn. kurzívou

	σ_{max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²	E_{def1}		
1	0,250	0,621	23,292	10,846	8,7	MPa	
2	0,250	2,849	23,466	-17,922	11,4	MPa	

E_{def2}/E_{def1}	1,31
---------------------	------

zkoušel:

Miroslav Božek, zkušební technik



Petr Pravda, zkušební technik

datum: **28.03.2017**
strana 1/2

rozdělovník:
1x objednatel
1x TPA

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota $\pm U$ (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{def.1}$	ČSN 72 1006	8,7	MPa	$\pm 0,2$
modul přetvárnosti $E_{def.2}$	ČSN 72 1006	11,4	MPa	$\pm 0,2$
$E_{def.2}/E_{def.1}$	ČSN 72 1006	1,31		$\pm 0,03$

Uvedené rozšířené nejistoty měření $\pm U$ jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 4 Olomouc

areál firmy Strabag a.s tel. +420 585 351 889
783 53 Velká Bystřice fax +420 585 351 889



L 1181

Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

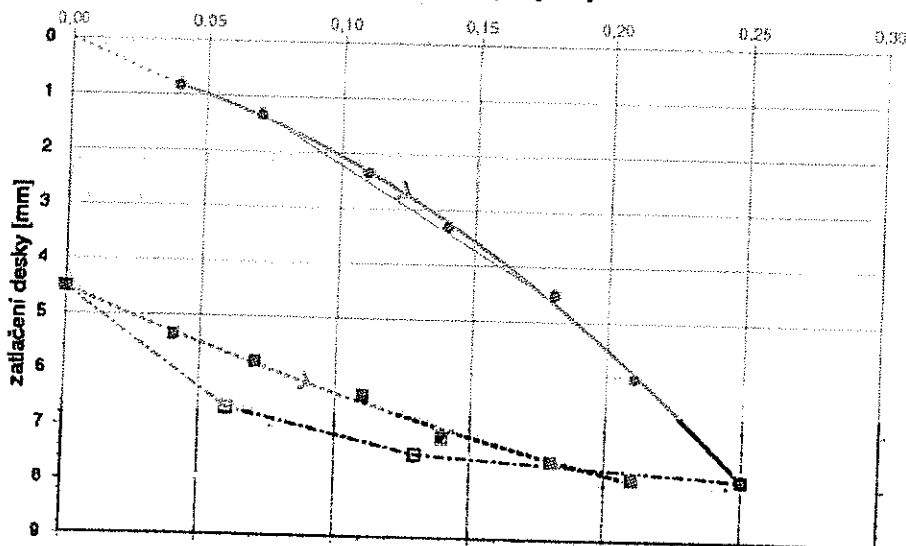
popis zkoušky

objednatel:	Strabag a.s. PJ Šumperk / 841.SALR Zábřežská 74 CZ 787 24 Šumperk	č. protokolu:	OL/2017/00330
		č. kontraktu:	OL/2017/00045
stavba:	Regenerace sídliště Jeseník 9. května	objekt:	SO 101 komunikce
druh materiálu:	ZVT	počasí:	Jasno 8°C
staničení:	km 0,020 U Kasáren, chodník	datum zkoušky:	28.03.2017
výrobna:		vlhkost [% hm.]:	
Ø desky [mm]:	300	poměr ramen:	1:1
konstrukční celek:	pláň		

výsledky zkoušek / požadavky

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



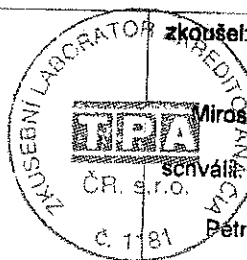
σ_0 MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,040	0,830
0,070	1,340
0,110	2,360
0,140	3,320
0,180	4,520
0,210	6,030
0,250	7,880
odlehčení	
0,130	7,480
0,060	6,680
0,000	4,520
2. zatěž. cyklus	
0,000	4,520
0,040	5,360
0,070	5,830
0,110	6,420
0,140	7,150
0,180	7,570
0,210	7,870

neakreditované ozn. kurzivou

	σ_{max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²			
1	0,250	0,351	8,482	86,562	E_{dcr1}	7,5	MPa
2	0,250	4,516	20,990	-22,959	E_{dcr2}	13,9	MPa

E_{dcr2}/E_{dcr1} 1,85

rozdělovník:
1x objednatel
1x TPA



zkoušel:

Miroslav Božek, zkušební technik

schválil:

Petr Pravda, zkušební technik

datum: 28.03.2017

strana 1/2

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Nejistoty výsledků zkoušek

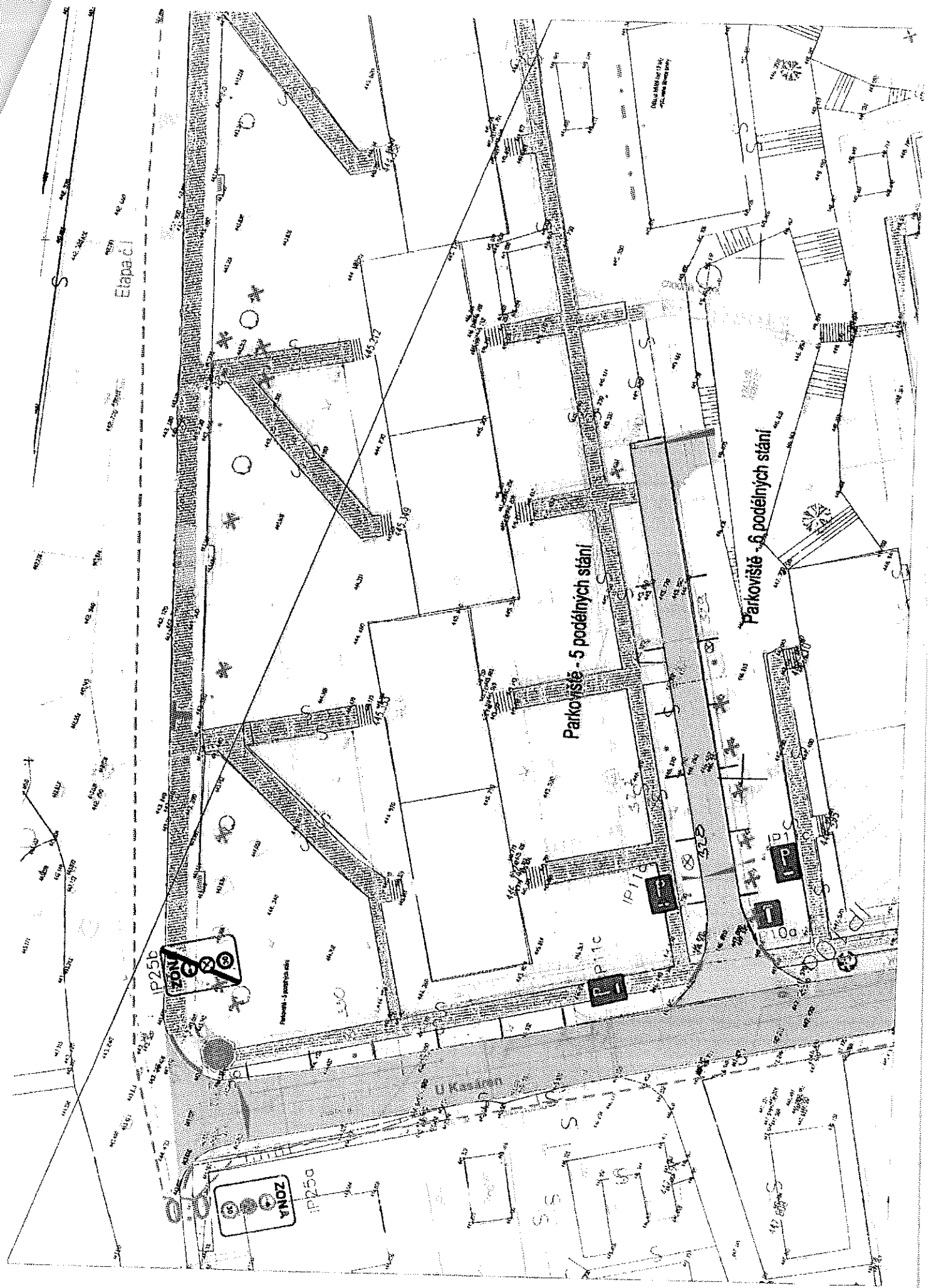
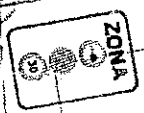
vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota ±U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{det,1}$	ČSN 72 1006	7,5	MPa	± 0,2
modul přetvárnosti $E_{det,2}$	ČSN 72 1006	13,9	MPa	± 0,3
$E_{det,2}/E_{det,1}$	ČSN 72 1006	1,85		± 0,04

Uvedené rozšířené nejistoty měření $\pm U$ jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

Etapa č.1

Parkoviště - 5 podélných stání

Parkoviště - 6 podélných stání



Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa

Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.

STRABAG

Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
8.		Dodatek 11.5.2017 varianta recyklat				876 019,22
8.1.		Vícepráce SO 101				1 499 040,63
8.1.1.		Zemní práce				760 723,24
8.1.1.01.	113107183	Oustranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živýchých tl 150 mm.	m2	84,250	84,50	7 119,13
		Poznámka ul. Mahenova				
		Odsrannějí asfalt. povrchu tl. 120 mm podél stva. obrub šířka 0,25m				
		Poznámka 117*0,25				
		Poznámka dl. Dukelská				
		Poznámka Odsrannějí asfalt. povrchu tl. 120 mm podél stva. obrub šířka 0,25m				
		Poznámka 132*0,25				
		Poznámka U Kasáren				
		Bourání stávajícího asfaltobetonového povrchu tl. 120mm na rýhy uličních vpustí - plocha 10 m2				
		Poznámka Bourání stávajícího asfaltobetonového povrchu tl. 120mm na rýhy uličních vpustí - plocha 12				
8.1.1.01.	100000001	Neobsazeno				
8.1.1.05.	113154324	Frézování živéhoho krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	561,000	80,70	45 272,70
		Poznámka Frézování ul. Vaškova				
		Poznámka 561				
8.1.1.06.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 127,422	245,92	277 255,62
		Poznámka Zvýšení introzaví odkopávek				
		Poznámka konstrukce parkovacích stání				
		podélné stání podél ulice U Kasáren 69,80*0,25				
		"*rozšíření pod obruby"(171,20+8)*0,45*0,25				
		"podélné stání podél ulice				
		Komunikace na parcele č. 2273/1 napojená na ul. U Kasáren				
		*rozšíření pod obruby(120,80+8)*0,45*0,25				
		69,40+4,65*0,25				
		*kolmé stání				
		Komunikace na parcele č. 2273/1 napojená na ul. Vaškova 111,90+99*0,25				
		*rozšíření pod obruby(257,98+4*5)*0,45*0,25				
		"Zvýšené odkopávky pro sanaci pláně chodníku (1704,30)-(1790*1,01*0,3)*0,2				
		+ Odstanění kce. komunikace bezejmenná odbočka z ulice U Kasáren 561+250 *0,3 =243,3				
		sanace 0,25 cm ul. Vaškova + bezejmenná odb. U Kasáren sanací vrstva 250+561				
		Poznámka sanace 0,25 rozšíření pod obruby 116,91+13,5				
		Komunikace na parcele č. 2273/1 napojená na ul. Vaškova - písek pod kostkou 770*0,15				
8.1.1.07.	181102302	Uprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	677,091	11,44	7 745,92
		Poznámka Hutnění pláně v ploše komunikace + pod obrubníky				
		ul. Vaškova "561+257,98*0,45				
		Poznámka Hutnění pláně v ploše komunikace + pod obrubníky				
		ul. Vaškova "561+257,98*0,45				
		Poznámka Připíatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost				
8.1.1.08.	122202209	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	342,004	29,42	10 061,76
		odkopávky 1011,922 + hloubení jam a rýh 10,92 + 7,28+ 43,2				
8.1.1.11.	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 188,822	28,83	34 273,74
8.1.1.12.	966009222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	5,000	98,10	490,50
		Poznámka cena JRS vybourány materiálu = 3 t				

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Změna dle § 222, odst. 6 ZZVZ

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa

Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.

STRABAG

Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
8.1.1.13.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,920	236,00	2 577,12	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Hloubení jam pro UV 14 *1*1*1,3=18,2 m3					
	Poznámka	"60% hor.3" 18,2*0,6=10,92					
	Poznámka	Hloubení jam pro UV 14 *1*1*1,3=18,2 m3					
	Poznámka	"60% hor.3" 18,2*0,6=10,92					
8.1.1.14.	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,184	20,40	44,55	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	"20% hor. 3" 10,92*0,2					
	Poznámka	"20% hor. 3" 10,92*0,2					
8.1.1.15.	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,280	324,00	2 358,72	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Hloubení jam pro UV 14 *1*1*1,3=18,2 m3					
	Poznámka	"40% hor. 4" 18,2*0,4=7,28					
	Poznámka	Hloubení jam pro UV 14 *1*1*1,3=18,2 m3					
	Poznámka	"40% hor. 4" 18,2*0,4=7,28					
8.1.1.16.	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,456	42,50	61,88	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	"20% hor. 4" 7,28*0,2					
8.1.1.17.		Vybourání původní kompletní ul. vpusti vč. zášypu, odvozu suti a skládkovné	soubor	7,000	3 475,20	24 326,40	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	cena URS					
8.1.1.18.	563441970	stěrka frakce 0-63 třída A	t	161,771	193,60	31 318,87	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepvost					
	Poznámka	"20% hor. 4" Odkop4*0,2					
8.1.1.19.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,200	188,26	8 132,83	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním					
	Poznámka	"zásyp rýh s odpočtem obsypu a lože "					
	Poznámka	Rýhy-Obšyp-Lože					
	Poznámka	Součet					
8.1.1.20.	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	42,140	313,77	13 222,27	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Uložení sypaniny z hornin do násypů zhuštěných					
	Poznámka	"nášyp pro nové chodníky"					
	Poznámka	"CH-Dš" 30,6					
	Poznámka	"CH-Dš" 8,6					
	Poznámka	"CH-Dc" 3,3					
	Poznámka	"CH-Dd" 7,3					
	Poznámka	"CH-K" 1,0					
	Poznámka	Součet					
8.1.1.21.	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	75,850	460,00	34 891,00	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	Cena za uložení na skládku					
	Poznámka	(Odkop+Rýhy)*1,5"/m3"					
8.1.1.22.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	247,500	43,14	10 677,15	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	kolem obrub					
8.1.1.23.	180401211	Zařízení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1,5	m2	1 650,000	4,90	8 085,00	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ
	Poznámka	kolem obrub					
8.1.1.24.	5724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	64,595	95,31	6 156,55	Změna dle § 222, odst. 4 ZZVZ

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa
Nabídkový rozpočet - soupis prací

Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.

STRABAG

Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
8.1.1.25.	182301121	kolem obrub Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 475,000	45,59	112 835,25
8.1.1.26.	171201101	Uložení, sypaniny do násypů nezhuťnutých dorovnávané plochy	m3	558,000	20,10	11 215,80
8.1.1.27.	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m dorovnávané plochy	m3	102,000	29,20	2 978,40
8.1.1.28.	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	558,000	38,44	21 449,52
8.1.1.29.	180401211	dorovnávané plochy Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 020,000	4,90	4 998,00
8.1.1.30.	5724100	dorovnávané plochy osivo směs travní parková rekreační	kg	39,932	95,31	3 805,92
8.1.1.31.	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 020,000	9,41	9 598,20
8.1.1.32.	167101101	dorovnávané plochy Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	558,000	43,14	24 072,12
8.1.2.		Komunikace pozemní				537 832,97
8.1.2.01.	564851111	Podklad ze šléřkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 568,010	64,20	164 866,24
Poznámka		použili bet. recykliátu plocha 901,15 m2				
Poznámka		"Kompletní výměna konstrukčních vrstev ul. Vaškova"				
Poznámka		"Ul. Vaškova" (561*2)-(561*0,1)				
Poznámka		"(+ lože pod obrubníky šířky 0,45 m)*0,45*200,40				
Poznámka		"konstrukce bezjeimenné odbočka ul. U Kasáren - vlevo"250				
Poznámka		"konstrukce chodníků pro pěši - plocha dlažby + (délka obrub)*0,10"				
Poznámka		"stávající chodníky - doplnění 30 % podkladní vrstvy"				
Poznámka		"za předpokladu doplnění (výměry 100%);konstrukčních vrtev"				
Poznámka		(1704,30)-1790*1,01*0,3				
8.1.2.02.	564871111	Podklad ze šléřkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 601,051	88,60	141 853,12
Poznámka		použili bet. recykliátu plocha 659,641 m2 celá plocha				
Poznámka		Podklad ze šléřkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm				
Poznámka		"sanace neúnosné pláň"				
Poznámka		Podklad ze šléřkodrtě ŠD tl 250 mm				
Poznámka		"konstrukce parkovacích stání"				
Poznámka		"podélné stání podél ulice U Kasáren"69,80				
Poznámka		"+rozšíření pod obruby (171,20+8)*0,45				
Poznámka		"podélné stání podél ulice"				
Poznámka		"Komunikace na parcele č. 2273/1 napojená na ul. U Kasáren"				
Poznámka		"+rozšíření pod obruby (120,80+8)*0,45				
Poznámka		69,40+45,85				
Poznámka		"kolmé stání"				
Poznámka		"Komunikace na parcele č. 2273/1 napojená na ul. Vaškova"				
Poznámka		111,90+99				
Poznámka		"+rozšíření pod obruby (257,98+4*5)*0,45				

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídlisté Jeseník, 9. květen, 1. etapa
 Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.



Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
	Poznámka	ul Vaškova + bezjejmenná odb. U Kasáren sateční vřstava 250+561				
	Poznámka	rozsíření pod obrubou 116,91+13,5				
8.1.2.05.	577165122	Asfaltový beton vřstava ložní ACL 16 +(ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	820,000	286,60	218 612,00
	Poznámka	*Konstrukce bezjejmenná odbočka ul. U Kasáren - vlevo*2,50				
	Poznámka	*Ul. Vaškova*				
8.1.2.06.	577416	Vřstvy pro obnovu a opravu z asfaltového betonu ACL 16+	t	5,160	1 571,94	8 111,21
	Poznámka	Vyrovnávací vřstava - prům tl. 40"				
	Poznámka	*předpokládané množství 0,1 t/m2 (průměrná tl. vřstvy do 40 mm)				
	Poznámka	lokální sanace ul. U Kasáren - 10% plochy				
8.1.2.07.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv hloubky živčivou záplivkou	m	64,000	68,60	4 390,40
	Poznámka	Zalítí spár mezi přídlažbou a asfaltem vyměňované obruby podél ulice Maheňova				
	Poznámka	107				
8.1.3.		Trubní vedení				
8.1.3.01.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 620,00	4 860,00
8.1.4.		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
8.1.4.05.	919735112	Rezáni stávajícího živčivého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,000	71,06	1 563,32
	Poznámka	Rezáni asfalt. krytu pro rýhy ul. vpusti tl. 110 mm				
8.1.4.06.	919735113	Rezáni stávajícího živčivého krytu hl do 150 mm	m	455,000	109,00	49 595,00
	Poznámka	Ul. U Kasáren				
	Poznámka	Rezáni asfalt. povrchu tl. 120 mm podél stav. obrub				
	Poznámka	186				
	Poznámka	Rezáni asfalt. povrchu tl. 120mm pro rýhy ul. vpusti"				
	Poznámka	20				
	Poznámka	Ul. Maheňova				
	Poznámka	Rezáni asfalt. povrchu tl. 120 mm podél stav. obrubníku				
	Poznámka	117				
	Poznámka	Ul. Dukejská				
	Poznámka	132				
8.1.4.07.	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zděva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	543,537	89,50	48 646,56
	Poznámka	předcentní orub a dlažby 543,537				
8.1.4.08.		Nakládání předrceného materiálu	t	543,537	15,34	8 337,86
8.1.4.09.	583801100	Koska dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm	t	-49,225	500,00	-24 612,50
	Poznámka	nákup od města 500kč/t odečteno množství méněpráce 5,484 t				
8.1.5.		Přesun sutě				
8.1.5.01.	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 642,202	41,00	67 330,28
	Poznámka	Odstř. podkladu 1,8+Frez_ asfalt*0,128+frez_ vaškova*0,256+frez_ lokal*0,103+Bourání_ asfalt*0,316 + kosky a př. dlažba				
8.1.5.02.	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	596,545	10,10	6 025,10
	Poznámka	174,018*5 (kosky a přídlažba) zůstává na stavbě odkup 54,709 = 174,018-54,709=119,309*5=596,545				
8.1.5.03.	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1 087,073	16,02	17 414,91
	Poznámka	materiál k předcentí tam a zpět 722,677-162,9-16,24= 543,537*2=1087,073				

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa

Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.



Celkem [CZK] 876 019,22

CP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
8.1.6.		Průměr hmot				8 810,52
8.1.6.01.	998225111	Průměr hmot pro komunikace s krytím z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	733,589	12,01	8 810,52
8.1.7.		Zakládání				5 548,50
8.1.7.01.	212755214	Tratvozy z dřevěných trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	135,000	41,10	5 548,50
8.1.8.		Vodorovné konstrukce				6 964,87
8.1.8.01.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,400	1 289,79	6 964,87
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku "celk. dl. * s. * tl."				
		Poznámka DN150*0,8*0,2				
		Poznámka Součet				
8.2.		Méněpráce SO 101				-488 979,06
8.2.1.		Zemní práce				-71 711,77
8.2.1.01.	113154323	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-761,000	34,70	-26 406,70
		Poznámka frézování ul. Vaškova				
		Poznámka 561				
8.2.1.02.	113202111	Výrňání obrub s výbourním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníku nebo obrubníku stojatých	m	-112,000	67,54	-7 564,48
		Poznámka výrňání obrubníku silničních				
		Poznámka celý úsek - realizovaný úsek				
		Poznámka podél ulice Máhenova				
		Poznámka 112				
		Poznámka Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
8.2.1.03.	100000001	Gená za uložení na skládku	t	-548,316	68,83	-37 740,59
8.2.2.		Komunikace				-174 642,42
8.2.2.01.	564851111	Podklad ze šterkodřé SD tl 150 mm	m2	-436,600	66,80	-29 164,88
		Poznámka Bezejmenná odbočka ul. Vaškova				
		Poznámka Jedna vrstva SD 150mm z 50% celé plochy 770*0,5				
		Poznámka Ul. Kasáren 516*0,1				
8.2.2.02.	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl nad 300 m2	m2	-604,560	127,22	-76 912,12
		Poznámka konstrukce chodníku pro pěší - plocha dlažby + (délka obrub)*0,10				
		Poznámka stávající chodníky 1780*1,01				
		Poznámka "nové navržené chodníky části rozšíření strážích 496*1,01				
		Poznámka "plocha změněná po úpravách šifek chodníků -1704,30				
8.2.2.03.	592453080	dlažba bet. zámková přírodní tl. 60 mm	m2	-616,651	111,19	-68 565,42
		Poznámka (Dlažba60*1,02)				
8.2.3.		Ostatní konstrukce a práce-bourání				-135 346,05
8.2.3.01.	916261111	Osazení obrub z drobných kostek s boční operou do lože z betonu prostého	m	-224,000	171,55	-38 427,20
		Poznámka přídlažba - dvojtádek z dlažebních kostek - (délka přídlažby)*2				
		Poznámka podél ulice Máhenova				
		Poznámka celý úsek - realizovaný úsek 112*2				
		Poznámka kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I jakost, velikost 10 cm				
8.2.3.02.	583801100	Přídlažba kostky 0,024*1,02	t	-54,709	33,99	-1 869,56
		Poznámka Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého				
8.2.3.03.	916563211		m	-112,000	155,77	-17 446,24

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa
Nabídkový rozpočet - soupis prací



Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
	Poznámka	délky obrubníků silničních včetně parkovacích stání				
	Poznámka	celý úsek - úsek realizované výměny obruby				
	Poznámka	podél ulice Mlýnská				
	Poznámka	112				
8.2.3.04.	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	-112,000	78,36	-8 776,32
	Poznámka	Cena za uložení na skládku				
	Poznámka	Vybouraná suť				
8.2.3.05.	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodovodní dopravy suť po suchu do 1 km	t	-5 798,870	5,29	-30 676,02
	Poznámka	Příplatek ZKD 1 km u vodovodní dopravy suť po suchu do 1 km 14 km				
	Poznámka	frezovaná balená 240,187*14=3362,618				
	Poznámka	Saušet				
8.2.3.06.	100000001	Cena za uložení na skládku				
	Poznámka	Cena za uložení na skládku				
	Poznámka	Vybouraná suť				
8.2.4.		Presun suť				
8.2.4.01.	997221571	Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km (722,677-162,9)-112*0,145=16,24=162,9= odvezeno na podřím	t	-543,537	16,02	-105 946,20
	Poznámka	Cena za uložení na skládku				
8.2.4.02.	100000001	Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	-543,537	104,84	-56 984,42
8.2.4.03.	997221579	Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	-7 609,512	5,29	-40 254,32
	Poznámka	Vybour hmoty*14				
8.2.5.		Presun hmot				
8.2.5.01.	998225111	Presun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-110,959	12,01	-1 332,62
8.3.		měně práce SO 401 - Veřejné osvětlení				
8.3.2.		Elektromontáže				
8.3.2.01.	210010046R00	Trubka ohebná, uložena volně, 48 mm	m	-240,000	20,71	-4 970,40
8.3.2.02.	210040011R00	Stožár ocelový trubkový 4-12 m	kus	-1,000	1 308,41	-1 308,41
8.3.2.04.	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	-6,000	14,12	-84,72
8.3.2.05.	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	-8,000	21,65	-173,20
8.3.2.08.	21020022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	-240,000	45,18	-10 843,20
8.3.2.09.	21020301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů (SS, SZ, SO) včetně dodávky svorky SS	m	-1,000	42,36	-42,36
8.3.2.11.	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uloženy ve sloupu	m	-5,000	7,53	-37,65
8.3.2.12.	210800133R00	Kabeli CYKY 750 V 4x10 mm2 v trubce	m	-211,000	11,30	-2 384,30
8.3.2.13.	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	-5,000	9,41	-47,05
8.3.2.14.	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	-200,000	68,71	-13 742,00
8.3.2.15.	345613RZ	Stožárová svorkovnice IP54	kus	-1,000	753,04	-753,04
8.3.2.16.	345710RZ	Trubka elektroinst. ohebná 3348	m	-241,000	16,94	-4 082,54
8.3.3.		Zemní práce při montážích				
8.3.3.02.		Sejmuti dřvu z ploch silně zatrávněných	m2	-10,000	26,36	-263,60
8.3.3.04.		Výhrání kostek velkých, lože písek, zalité spáry z plochy nad 10 m2	m2	-50,000	131,78	-6 589,00
8.3.3.05.		Kladení dlažby do lože z betonu včetně dodávky dlaždic	m2	-20,000	1 364,89	-27 297,80
8.3.3.06.		Kladení dlažby do lože z betonu ze stávajících dlaždic	m2	-50,000	677,74	-33 887,00
8.3.3.07.		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v hloubce vrstvy do 8-10 cm	m	-20,000	103,94	-2 070,80
8.3.3.08.		Jáma pro stožár J nepak, do 10 m, v rovině, hor.3 ruční výkop jámy	kus	-1,000	630,67	-630,67
8.3.3.10.		Řízení zemní prolatak v délce 5 m, včetně zápičků, ochranné trubky, protažení kabelů	kus	-3,000	13 978,31	-41 934,93

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Změna dle § 222, odst. 4 ZZZV

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-SALR - Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa

Objednatel: Město Jeseník Zhotovitel: STRABAG a.s.



Celkem [CZK] 876 019,22

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.11.		Pouzdrový základ kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	-1,000	1 750,82	-1 750,82	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.13.		Zához jámy, hornina třídy 1 - 2 upěchování a úprava povrchu	kus	-1,000	292,73	-292,73	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.14.		Výkop kabelové rýhy 20/80 cm, hornina 3 strojní výkop rýhy	m	-241,000	83,78	-20 190,98	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.17.		Fólie vyzrádné z PVC, šířka 33 cm včetně fólie PVC šířka 33 cm	m	-130,000	11,30	-1 469,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.18.		Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhuštěním	m	-241,000	54,60	-13 158,60	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.20.		Zaměření a zobrazení kabel, trasy na pevný bod	kus	-1,000	955,42	-955,42	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.3.3.21.		Zpracování výsledku měření zaměřeni tras	kus	-1,000	390,64	-390,64	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.		vicepráce SO 401 - Veřejné osvětlení				35 396,30	
8.4.2.		spojka 1kv plast 4žilová SVCZC-zrušení stož č.64				35 396,30	
8.4.2.01.	000193509	stěrkořísek 0-16mm	ks	1,000	245,00	245,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.02.	000046112	řísek kopaný 0-2mm	m3	12 890	357,00	4 601,73	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.03.	000046114	spojka 1kv smrtřovaci do 5x25-zrušení stož č.64	m3	3 750	371,00	1 391,25	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.10.	210101201	vytřání beton diazalic v písku-ZATRAVNOVACI TVARNI	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.11.	460030036	podklad nebo zához stěrkořísekem	m2	4 900	108,00	529,20	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.12.	460650015	vytřání beton diazalic bez materiálu-ZATRAVNOVACI tv	m3	7 890	263,00	2 075,07	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.14.	460030036	diazba bet.zámková pokládka bez materiálu-CHODNIK	m2	4 900	875,00	4 287,50	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.16.	460650054	průraz betonovým nebo kamenným zádivem tl.45cm	m2	3 850	108,00	415,80	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.17.	460680043	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.5	m2	3 850	875,00	3 368,75	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.18.	460200304	kabelové lože 2x10cm kopaný řísek šířka do 65cm	ks	1,000	2 457,00	2 457,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.19.	460400222	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m	10,000	1 378,00	13 780,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.4.2.20.	460620014	řmenépráce SO 801 - Sadové úpravy	m	10,000	41,00	410,00	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.5.		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm				-15 418,80	
8.5.6.01.	112151114	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D	kus	-12,000	1 129,58	-13 554,96	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.5.6.02.	162301402	kmene do 500 mm	kus	-12,000	47,07	-564,84	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.5.6.03.	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D	kus	-12,000	94,13	-1 129,56	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.5.6.04.	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	-12,000	4,71	-56,52	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.5.6.05.	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	-12,000	9,41	-112,92	Změna díle \$ 222, odst. 4 ZVZ
8.6.		vicepráce VRN				35 331,01	
8.6.9.		Ostatní rozpočtové náklady				18 357,96	
8.6.9.02.	ORN 10	50% z původního množství z důvodu prodloužení doby výstavby	komp	0,500	3 308,71	1 654,36	Změna díle \$ 222, odst. 6 ZVZ
8.6.9.07.	ORN 15	Zajištění souhlasu se zvláštním užíváním komunikací. Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, kolaudaci stavby včetně koordinací a kompletní činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při zajištění všech kolaudačních souhlasů, povinnosti vyplývající v souvislosti s předáním a převzetím díla nebo jeho částí. Neobsazeno	komp	0,500	1 174,76	587,38	Změna díle \$ 222, odst. 6 ZVZ
8.6.9.08.							
8.6.9.09.							

Změnový list stavby č. 1

Název stavby: „Regenerace sídliště Jeseník, 9. květen, 1. etapa“	
Akce spolufinancovaná městem Jeseník a prostředky ze státního rozpočtu prostřednictvím podprogramu Regenerace sídlišť pro rok 2016, jehož vyhláшателеm je Ministerstvo pro místní rozvoj, identifikační číslo EDS: 117D06200031	
Objednavatel: Město Jeseník Masarykovo nám. 1/167 790 01 Jeseník IČO: 00302724	Zhotovitel: STRABAG, a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha, Odštěpný závod Morava IČO: 60838744
Smlouva o dílo: č. MJ-SML/0422/2016 ze dne 18.10.2016	
Dle dohody, zápisů z KD a zápisů ve stavebních denících vydáváme pokyn, na provedení následující změny díla:	
Název části stavby: SO 101 Rekonstrukce místních komunikací a zpevněných ploch	
Popis změny:	Úprava skladeb komunikací (chodníků, vozovky ul. Vaškova, vozovek obou bezjezenných odboček), změna rozsahu předlažďovaných chodníků. Nová skladba vozovek a parkovacích stání byla navržena dle TP 171 a to tak: Ul. Vaškova - bude zcela vyměněna konstrukční vrstva komunikace a zemní pláň sanována kamenivem do hloubky 250 mm Bezjezenná odbočka z ul. Vaškova bude provedena dle PD Bezjezenná odbočka ul. U Kasáren - bude provedena sanace zemní pláňe kamenivem do hloubky 250 mm a budou posíleny konstrukční vrstvy komunikace, u parkovacích stání bude sanována pláň Ul. U kasáren: budou provedeny lokální vysprávký ložné asfaltové vrstvy Chodníky: zemní pláň všech chodníků bude sanována vrstvou kameniva do hloubky 50 mm, u předlažďovaných chodníků budou konstrukční vrstvy doplněny.
Důvody pro změnu:	Na základě nevyhovujících výsledků měření únosnosti stávajících podkladních vrstev a pláň komunikací v terénu a diagnostiky zhotovitele, je nutné provést změnu projektovaného řešení tak, že budou konstrukční vrstvy posíleny, čímž dojde dosažení požadované stability a zároveň protizámrzné mocnosti konstrukcí. Rozsah dlážděných ploch se mění na základě nových místních poměrů (převod pozemků).
Název části stavby: SO 801 Sadové úpravy	
Popis změny:	Změna rozsahu kácení
Důvod pro změnu:	Během realizace byla zjištěn rozdílný počet stromů v terénu oproti projektovanému řešení. Při skutečném provedení tak bylo pokáceno o 12 ks stromů méně.
Název části stavby: SO 401 Veřejné osvětlení	
Popis změny:	Napojení nového vedení VO ke stávající rozvodné síti bude provedeno v jiném místě tak, že přírodní trasa bude zkrácena. Protlaky pod komunikacemi budou nahrazeny překopy.
Důvod pro změnu:	Projektovaná trasa vedení je navržena v chodníku ul. Vaškova, který není předmětem této etapy stavby. Vzhledem k aktuálnímu řešení ul. Vaškova (kompletní výměna konstrukce) byl zvolen odpovídající technologický postup provedení kabelové trasy přes komunikaci.
Vliv změny na smluvní cenu:	Zvýšení ceny díla na základě nabídkového rozpočtu dodatečných stavebních prací zhotovitele.
Cena díla dle smlouvy bez DPH:	7.389 192,46 Kč
Nová cena díla bez DPH:	
Vliv změny na termín dokončení:	Uvedené změny mají vliv na termín dokončení díla, především v ohledu SO 101, neboť nové řešení skladby konstrukcí komunikací si vyžádalo prodlevu v realizaci několik týdnů.
Termín dokončení díla dle smlouvy:	do 31.05.2017
Nový termín dokončení díla:	
Přílohy změnového listu:	Změnový výkres situace Změnový výkres vzorových příčných řezů komunikací Nabídkový rozpočet - soupis prací SO 101, SO 108, 401
Vyjádření technického dozoru objednavatele:	
Vyjádření generálního projektanta:	TDS: [podpis]
Souhlas zhotovitele:	[podpis] STRABAG STRABAG a.s. odštěpný závod Morava, oblast Súdř Hbílka 29 771 49 Olomouc (24)
Datum:	[podpis] MĚSTO JESENÍK MĚSTSKÝ ÚŘAD JESENÍK oddělení investic 790 01 Jeseník