

DODATEK č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 4. 3. 2024

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

smluvní strany

Město Žacléř

se sídlem městského úřadu Rýchorské náměstí 181, Žacléř, IČ: 00278491
zastoupené Alešem Vaníčkem, starostou
(dále jen „objednatel“)

a

Hynek – zemní práce s. r. o.

Rýchorská 44
542 01 Žacléř
IČ: 033 16 173
(dále jen „zhotovitel“)
(dále společně rovněž jen jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dnešního dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů a za podmínek dále uvedených, dohodly na uzavření následujícího

I.

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo

Název zakázky: „Město Žacléř – úprava odstavné plochy “

II.

Předmět dodatku č. 2

- 1) V důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, vyvstala potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, tedy ani ve Smlouvě, a tyto dodatečné stavební práce jsou zároveň nezbytné pro provedení původních stavebních prací podle Smlouvy. Jejich celková cena nepřesahuje 30 % (třicet procent) celkové ceny původního předmětu plnění uvedené v článku III. Doba a místo plnění, bod 3.5 Smlouvy.

Při odstranění vrchní vrstvy podloží bylo zhotovitelem zjištěno, že se pod povrchem nachází nepředpokládané složení podloží ve formě stavebního odpadu obsahujícího suť, kamenivo a celistvé kusy asfaltu, s čímž budou spojené vícenáklady za zákonem povinné rozřídění a uskladnění tohoto nestandardního materiálu (řešeno dodatkem č. 1 k SOD).

Kvůli zmíněnému nepředpokládanému složení podloží nevyhověly na části parkovací plochy předepsané normě hutnící zkoušky (protokol o zkoušce bude zhotovitelem předložen a bude

součástí dokumentace ke stavbě). Z tohoto důvodu se navyšuje cena Díla za vyšší množství podkladní štěrkodrtě.

- 2) Dodatečné práce podle předchozího odstavce nemohou být technicky ani ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, aniž by toto oddělení způsobilo Objednateli závažnou újmu. Tyto dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu Díla.
- 3) Předmětem tohoto dodatku je tedy změna Smlouvy formou úpravy jejího předmětu o vícepráce a s tím související změna ceny Díla. V souvislosti s úpravou předmětu Smlouvy se Smluvní strany dohodly na úpravě ceny Díla v rozsahu prací specifikovaných v Příloze č. 1 tohoto Dodatku.

Cena víceprací činí..... 253.316 Kč bez DPH

Celková cena Díla se z tohoto důvodu změní. Dojde ke zvýšení celkové ceny Díla o 253.316 Kč (slovy: dvě stě padesát tři tisíc tři sta šestnáct korun českých) bez DPH. Cena Díla uvedená v článku III. Doba a místo plnění, bod 3.5 po započtení víceprací činí **2.385.164,81 Kč** (slovy: dva miliony tři sta osmdesát pět tisíc sto šedesát čtyři celých osmdesát jedna setin korun českých) bez DPH.

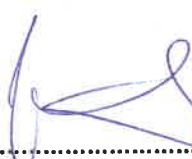
- 4) Dodatkem č. 2 Smlouvy se zároveň mění doba plnění díla uvedená v článku III. Doba a místo plnění, bod 3.1 Smlouvy, kdy je nově období od 4. 4. 2024 nejpozději do 30. 6. 2024 a maximální délka samotné realizace je 50 dní.

III. Závěrečná ustanovení

- 1) Dodatek č. 2 Smlouvy schválila Rada města Žacléř usnesením č. 2024/39/866 ze dne 24. 4. 2024.
- 2) Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají nezměněna.
- 3) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti po podpisu obou Smluvních stran. Je vyhotoven ve 2 (dvou) stejnopisech s platností originálu, přičemž po jeho oboustranném podpisu obdrží každá ze Smluvních stran 1 (jedno) jeho vyhotovení.

V Žacléři dne: 24. 4. 2024

Objednatel:


.....
Město Žacléř, Aleš Vaníček
starosta



Zhotovitel:
HYNEK - zemní práce s.r.o.
Rýchorská 44, 542 01 Žacléř
IČ: 033 16 173
DIČ: CZ03316173

.....
Jan Hynek
jednatel

recyklace, materiál si odvezou, asfaltu půjde na skládku					
300 m2 = 120 m3 = 216 tun					
	mj	počet mj	cena	cena celkem	
1 odkopávky dle SOD	m3	120	120	14 400,00	
2 přemístění výkopku v místě stavby na točnu (z dodatku č. 1)	t	216	55	11 880,00	
3 třídění materiálu (z dodatku č. 1)	t	216	125	27 000,00	
vodorovné přemístění k uložení (vytříděná zemina, kámen a asfalt)					
4 dle SOD	m3	120	127	15 240,00	
5 skládkovné asfalt (z dodatku č. 1)	t	15	500	7 500,00	
6 skládkovné vytříděného materiálu (zemina s kousky asfaltu)	t	201	90	18 090,00	
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
7 ručně	m2	300	49,1	14 730,00	
8 Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 400 mm	m2	300	403	120 900,00	
9 nákup žulových kostek (světle šedé) na linky dle dohody	t	14	1984	27 776,00	
10 doprava kostek na stavbu	soub	1	9000	9 000,00	
11 méně práce - využití kamene s přetřídění (dle ceníku Iomu Babí)	t	-40	330	-13 200,00	
celkem					253 316,00

přepočet na tl. 400 mm		cena	tl.
		151	15
		402,6666667	40

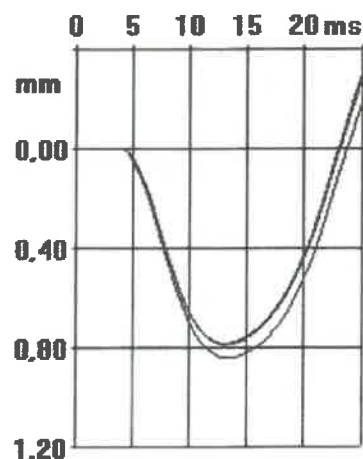
přepočítáno na tl. 400 mm

Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhuštění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 22/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: levý přední roh (od vjezdu)
Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasí: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45

Poissonovo číslo: 0,25



Výsledný modul deformace Mvd (v MPa): 27
Výsledný statický modul přetvárnosti Edef₂ (v MPa): 47,5

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (Mvd) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $Edef_2 = Mvd \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
Šikmá 371, 541 03 Trutnov
IČO: 25968084, DIČ: CZ25968084
laboratoř Zkoušky zhuštění
č. 179

Veronika Šveráková
vedoucí laboratoře Zkoušky zhuštění

Výsledky měření

1. ráz	0,793 mm
2. ráz	0,844 mm
3. ráz	0,789 mm
stř. vých	0,809 mm
Mvd	27,3 MPa

Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhuštění.

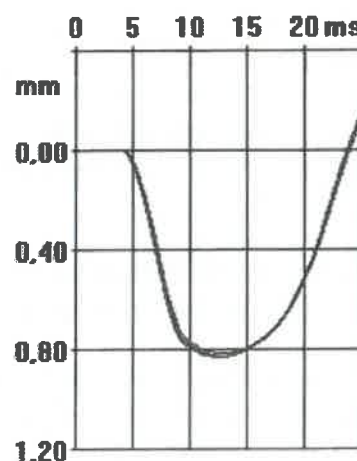
Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhutnění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 23/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: pravá strana
cca za 1/3 (od vjezdu)

Poissonovo číslo: 0.25

Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasí: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45



Výsledný modul deformace Mvd (v MPa): 27
Výsledný statický modul přetvárnosti Edef₂ (v MPa): 47,5

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (Mvd) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $Edef_2 = Mvd \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
 Šikmá 371, 541 03 Trutnov
 IČO: 25968084, Z25968084
 laboratoř Zkoušky zhutnění

Veronika Šveráková
 vedoucí laboratoře Zkoušky zhutnění

Výsledky měření

1. ráz	0,837 mm
2. ráz	0,834 mm
3. ráz	0,823 mm
stř. vých	0,831 mm
Mvd	26,6 MPa

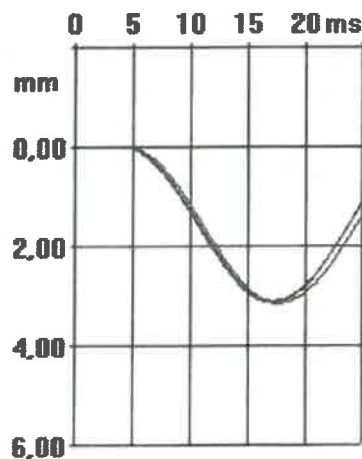
Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhutnění.

Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhuťnění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 24/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: levá strana (od vjezdu) - střed
Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasi: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45

Poissonovo číslo: 0,25



Výsledný modul deformace M_{vd} (v MPa): 7
Výsledný statický modul přetvárnosti E_{def2} (v MPa): 0

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (M_{vd}) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $E_{def2} = M_{vd} \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
Šikmá 371, 541 03 Trutnov
IČO: 25968084, DIČ: CZ25968084
laboratoř Zkoušky zhuťnění

Veronika Šveráková
vedoucí laboratoře Zkoušky zhuťnění

Výsledky měření

1. ráz	3,165 mm
2. ráz	3,120 mm
3. ráz	3,154 mm
stř. vých	3,146 mm
M_{vd}	7,0 MPa

Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhuťnění.

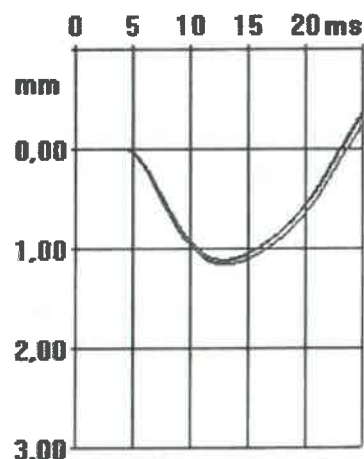
Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhutnění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 25/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: pravá strana
cca za 2/3 (od vjezdu)

Poissonovo číslo: 0,25

Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasí: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45



Výsledný modul deformace Mvd (v MPa): 19
Výsledný statický modul přetvárnosti Edef₂ (v MPa): 27,5

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (Mvd) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $E_{def2} = Mvd \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
Šikmá 371, 541 03 Trutnov
IČO: 25968084, DIČ: CZ25968084
laboratoř Zkoušky zhutnění
č. 179

Veronika Šveráková
vedoucí laboratoře Zkoušky zhutnění

Výsledky měření

1. ráz	1,124 mm
2. ráz	1,145 mm
3. ráz	1,173 mm
stř. vých	1,147 mm
Mvd	19,3 MPa

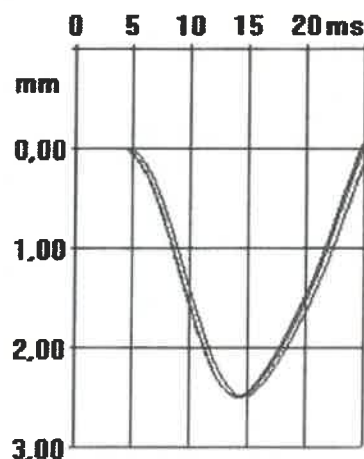
Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhutnění.

Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhutnění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 26/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: levý zadní roh (od vjezdu)
Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasí: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45

Poissonovo číslo: 0,25



Výsledný modul deformace Mvd (v MPa): 9
Výsledný statický modul přetvárnosti Edef₂ (v MPa): 2,5

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (Mvd) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $E_{def2} = Mvd \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
 Šikmá 371, 541 03 Trutnov
 IČO: 25968084, DIČ: CZ25968084
 laboratoř Zkoušky zhutnění
 č. 179

Veronika Šveráková
 vedoucí laboratoře Zkoušky zhutnění

Výsledky měření

1. ráz	2,499 mm
2. ráz	2,507 mm
3. ráz	2,493 mm
stř. vých	2,500 mm
Mvd	8,6 MPa

Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhutnění.

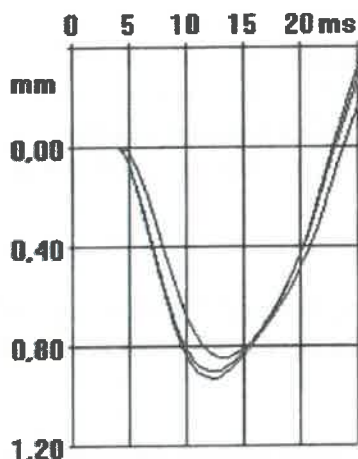
Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, 541 03 Trutnov 3
laboratoř Zkoušky zhuštění č. 179

Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky - protokol č. 27/2024

Zákazník: Hynek - zemní práce s.r.o., Rýchorská 44, Žacléř
Číslo zakázky: 21/2024
Datum zkoušky: 15.04.2024
Číslo zkoušky: 1
Zkušební postup: Rázová zatěžovací zkouška, ČSN 736192
Stavba: Parkoviště Žacléř - úprava odstavné plochy.
Místo: Žacléř - parkoviště podél silnice 300 pod čp. 116
Objekt: parkoviště
Staničení: střed parkoviště
cca na začátku 3/3

Poissonovo číslo: 0,25

Zásyp výkopu:
Podloží, podklad: navážka (směs)
Počasi: zataženo
Teplota vrstvy na povrchu: 11 °C
Teploty v hloubce 100 mm: 10 °C
Hloubka měření (od pláně v cm): - 45



Výsledný modul deformace Mvd (v MPa): 25
Výsledný statický modul přetvárnosti Edef₂ (v MPa): 42,5

Dle zkušeností lze pro srovnání rázového modulu deformace (Mvd) se statickým modulem přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky užít korelační vztah $E_{def2} = Mvd \times 2,5 - 20$

Měření provedl: Veronika Šveráková

V Trutnově dne: 16.04.2024

Technické služby Trutnov s.r.o.
Šikmá 371, 541 03 Trutnov
IČO: 25968084, DIČ: CZ25968084
laboratoř Zkoušky zhuštění
č. 179

Veronika Šveráková
vedoucí laboratoře Zkoušky zhuštění

Výsledky měření

1. ráz	0,852 mm
2. ráz	0,907 mm
3. ráz	0,932 mm
stř. vých	0,897 mm
Mvd	24,6 MPa

Pozn. Výsledky zkoušky se vztahují pouze na zkušební místo a objekt. Protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument správního charakteru. Protokol o zkoušce lze rozmnožovat jako celek, jinak pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře Zkoušky zhuštění.