

## ZMĚNOVÝ LIST

**Stavba:** Parkoviště u sportoviště 3. ZŠ U Lesa, Říčany

**Číslo projektu:**

**Objednatel:** Město Říčany  
Masarykovo náměstí 53/40  
251 01 Říčany  
IČ: 00240702

**Správce stavby (TDI):** JM Adito, s.r.o.  
Bartolomějská 291/11  
110 00 Praha 1  
IČ: 04669789

**Zhotovitel:** B.H.S. Bohemia s.r.o.  
Nad Spádem 641/20  
140 00 Praha 4  
IČ: 26782014

**Pořadové číslo změnového listu na stavbě: ..... 1 .....**

<b>VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:</b>	<b>ODSOUHLASENO</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ZAMÍTNUTO</b>	<input type="checkbox"/>

**Změna se týká těchto SO, PS:**

**Změnu požaduje:**           Objednatel

- na základě čeho:           provedených zkoušek

**Stručný popis změny:**       Na základě provedených zatěžovacích zkoušek LDD na zemní pláni parkoviště nebylo dosaženo hodnot požadovaných projektovou dokumentací. Z tohoto důvodu bude muset být provedeno zvápnění zemní pláně a nalepšení vlastností dané zeminy promísením 2% s Proviacalem LB50 v tl. 0,4 m.

**Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):**

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO  NE

Časový dopad na stavbu: ANO  NE

Cena stavby dle smlouvy o dílo bez DPH: 800 120,53 Kč

Náklady na změnu dle ZL č. 01 bez DPH: 82 150,00 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 01 bez DPH: 882 270,53 Kč

**Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :**

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Včetně dodatků	Více práce	Méně práce	Cena po změně
SO 01	800 120,53 Kč	800 120,53 Kč	82 150,00 Kč	0,00 Kč	882 270,53 Kč
<b>Total/ Celkem</b>	<b>800 120,53 Kč</b>	<b>800 120,53 Kč</b>	<b>82 150,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>882 270,53 Kč</b>

**1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):**

Jméno: ..... Datum: ..... Podpis (razítko) .....

**2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele):** Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: ..... Datum: ..... Podpis (razítko) .....

**3/ Stanovisko Správce stavby (TDI):** Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: ..... Datum: ..... Podpis (razítko) .....

**Přílohy:** Změnový rozpočet  
Protokol zkoušek LDD

**Parkoviště u sportoviště č.3 ŽS U Lesa, Říčany - zpevnění zemní pláň**

<b>Objednatel:</b> Město Říčany Masarykovo náměstí 53/40 251 01 Říčany IČ: 00240702	<b>Zhotovitel/Dodavatel:</b> B.H.S. BOHEMIA, a.s. Nad Spádem 641/20 140 00 Praha 4 IČ: 26782014 DIČ: CZ26782014 zapsaná v OR vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8246
---	---

**Popis prací:**

Úprava vlastností zeminy, 2% pojiva Proviacal LB50, tl. 0,4m, výměra 600 m2

č.p.	Popis	Množství	MJ	J. Cena	Celková cena
1.	Denní sazba soupravy na zelepšení zeminy (fréza + dávkovač pojiv) - cena při výměře pod 1500 m2	1,00	kpl	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
2.	Dodávka pojiva 2% na 600 m2	8,40	tuna	2 875,00 Kč	24 150,00 Kč
3.	Doúčtování přepravy pojiva při množství menším než plná cisterna (30t)	1,00	kpl	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
4.	Přeprava strojů	1,00	km	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
				<b>Cena bez DPH</b>	<b>82 150,00 Kč</b>
				<b>DPH 21%</b>	<b>17 251,50 Kč</b>
				<b>Cena s DPH</b>	<b>99 401,50 Kč</b>

Pro výpočet byla použita udaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3

Cena je kalkulována na dv nájezdy techniky, případný každý další nájezd bude účtován ve výši 15 000,- Kč

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Požadovaná denní připravenost **600 m2**

Cena obsahuje:

Dodávku pojiva

Plošné dávkování pojiva dávkovačem

Mísení pojiva se zeminou jedním pojezdem zemní frézy

Dne: 6.4.2020

**Za objednatele:****Za zhotovitele:**

Ing. Michal Drexler

B.H.S. BOHEMIA, a.s. (4)  
Nad Spádem 20/641, 140 00 Praha 4  
Tel.: 286 840 935, Fax: 286 840 936  
IČO: 26782014, DIČ: CZ26782014

**RÁZOVÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - LDD**
**PROTOKOL**  
 číslo: 20-20-13-024

**Objednatel:** Porr a.s.  
 Dubečská 3238/36, 100 00 Strašnice  
**Stavba:** Parkoviště u sportoviště 3.ZŠ  
**Druh materiálu:** jílovitá zemina  
**Staničení / profil:** U lesa  
 Říčany  
**Konstrukční vrstva:** podkladní  
**Klimatické podmínky:** 7 °C, jasno, bezvětrí  
**Evidenční číslo LDD:** 10\_0000

Protokol vystaven dne: 27.03.2020

Datum zkoušky: 26.03.2020

Čas zkoušky : 10:00

Staničení / Místo / Bod č.	Rázový modul deformace $M_{VD}$	Rozšířená nejistota $U$ <sup>1)</sup>	Jednotky	Požadavek <sup>2)</sup>		Zkoušeno dle
				min.	max.	
2.	15,7	1,5 %	MPa	-	-	ČSN 73 6192 skupina C
1.	27,3	1,5 %	MPa	-	-	

<sup>1)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá přibližně 95% spolehlivosti.

<b>Podmínky zkoušek:</b>	<b>Zkouše</b>
Teplota na povrchu: 7 °C	Kouřim
Teplota 10 cm pod povrchem: 5 °C	
	<b>Schválí</b>
	Paradič Michal Vedoucí pracoviště C, C1 a C2


 Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují žádné jiné dokumenty (např. správního charakteru).  
 Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu

Výtisk číslo: 1 / 1

List číslo: 1 / 1

# Zatřídění zeminy <sup>1)</sup>

## PROTOKOL

číslo: 20-20-13-025

Objednatel: Porr a.s.  
 Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Strašnice  
 Stavba: Parkoviště u sportoviště 3.ZŠ, U Lesa Říčany

Protokol vydán dne: 31.03.2020

Datum odběru: 26.03.2020

Popis vzorku: zemní pláň  
 velkokapacitní vzorek 30kg

Datum dodání: 31.03.2020

Odebral: Kouřimský Miroslav - odběr vzorku mimo akreditaci


Datum zkoušky: 26.3.-31.3.2020

Zkouška	Naměřená hodnota	Jednotky	Zkoušeno dle
Stanovení organických látek	-	-	-
Stanovení meze tekutosti <i>w<sub>L</sub></i>	32,0	%	ČSN EN ISO 17892-12
Stanovení meze plasticity <i>w<sub>P</sub></i>	21,0	%	ČSN EN ISO 17892-12
Obsah jemných částic " <i>f</i> " (< 0,063 mm)	58,9	%	ČSN EN ISO 17892-4
O. písčítých částic. " <i>s</i> " (< 2; > 0,063 mm)	35,1	%	ČSN EN ISO 17892-4
O. štěrkových částic " <i>g</i> " (< 60; > 2 mm)	6,0	%	ČSN EN ISO 17892-4
Obsah velmi hrubých částic (> 60 mm)	0,0	%	ČSN EN ISO 17892-4
Maximální objemová hmotnost $\rho$	-	-	-
Stanovení vlhkosti	18,5	%	ČSN EN ISO 17892-1
Kalifornský poměr únosnosti CBR	6,0	%	ČSN EN 13286-47
Index plasticity <i>I<sub>p</sub></i>	11,0	-	ČSN EN ISO 17892-12

 Zatřídění zeminy podle ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací <sup>1)</sup> :

Symbol: <sup>1)</sup>	F4 CS
Název: <sup>1)</sup>	Písčítý jíl
Vhodnost do násypu: <sup>1)</sup>	PODMÍNEČNĚ VHODNÁ
Vhodnost do podloží vozovky (pro aktivní zónu): <sup>1)</sup>	PODMÍNEČNĚ VHODNÁ

<sup>1)</sup> Zatřídění zeminy mimo rámec akreditace.

Poznámka :	Zkoušel:	
	Tošner Pavel	
	Schválil:	
	Paradič Michal Vedoucí pracoviště C, C1 a C2	

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují žádné jiné dokumenty (např. správního charakteru).

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu