



Protokol o zkoušce č. LDD001/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD001/21	sonda S-16	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD1		Staničení: 5'2
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrť		
Teplota:	28 °C		Teplota vrstvy: -
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	0,77
Ráz č.2	0,78
Ráz č.3	0,78

Průměr s :	0,78
(mm)	
Modul deformace Mvd :	29,7
(MPa)	

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej
Schválil: Ing. Marek Palíza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD002/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD002/21	sonda S-17	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD2		Staničení: 5'720
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	štěrkodrt'		
Teplota:	28 °C		Teplota vrstvy: -
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,20
Ráz č.2	1,33
Ráz č.3	1,45

Průměr s : (mm)	1,33
Modul deformace Mvd : (MPa)	17,4

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej
Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD003/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD003/21	sonda S-18	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD3		Staničení: 6'08
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	štěrkodrt'		Teplota vrstvy: -
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	0,68
Ráz č.2	0,67
Ráz č.3	0,66

Průměr s : (mm)	0,67
Modul deformace Mvd : (MPa)	34,4

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD004/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD004/21	Sonda S-19	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD4		Staničení: 6'26
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	štěrkodř		Teplota vrstvy: -
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,17
Ráz č.2	1,21
Ráz č.3	1,21

Průměr s : (mm)	1,20
Modul deformace Mvd : (MPa)	19,3

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD005/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD005/21	sonda S-20	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD5	Staničení: 6'6	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrt'		
Teplota:	28 °C	Teplota vrstvy: -	
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,12
Ráz č.2	1,22
Ráz č.3	1,05

Průměr s : (mm)	1,13
Modul deformace Mvd : (MPa)	20,4

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty
měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD006/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD006/21 sonda S-21	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021	
Místo:	LDD6	Staničení: 6'9	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodř	Teplota vrstvy: -	
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	0,72
Ráz č.2	0,72
Ráz č.3	0,71

Průměr s : (mm)	0,72
Modul deformace Mvd : (MPa)	32,1

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD007/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:		číslo zakázky:	
Číslo zkoušky:	LDD007/21 sonda S-28	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021	
Místo:	LDD7	Staničení: 8'45	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodř	Teplota vrstvy: -	
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	0,59
Ráz č.2	0,59
Ráz č.3	0,62

Průměr s : (mm)	0,60
Modul deformace Mvd : (MPa)	38,4

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD008/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:		číslo zakázky:	
Číslo zkoušky:	LDD008/21 sonda S-29	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021	
Místo:	LDD8	Staničení: 8'67	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodř	Teplota vrstvy: -	
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,78
Ráz č.2	1,77
Ráz č.3	1,76

Průměr s : (mm)	1,77
Modul deformace Mvd : (MPa)	13,0

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty
měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD009/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:		Číslo zakázky:	
Číslo zkoušky:	LDD009/21 sonda S-31	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021	
Místo:	LDD9	Staničení: 8'950	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrť	Teplota vrstvy: -	
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,72
Ráz č.2	1,73
Ráz č.3	1,66

Průměr s : (mm)	1,70
Modul deformace Mvd : (MPa)	13,5

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD010/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD010/21	sonda S-32	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD10		Staničení: 9'18
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrt		Teplota vrstvy: -
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,35
Ráz č.2	1,38
Ráz č.3	1,34

Průměr s : (mm)	1,36
Modul deformace Mvd : (MPa)	17,0

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD011/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:		číslo zakázky:	
Číslo zkoušky:	LDD011/21 sonda S-36	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021	
Místo:	LDD11	Staničení: 9'7	
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrt'	Teplota vrstvy: -	
Teplota:	28 °C		
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	1,02
Ráz č.2	0,98
Ráz č.3	0,93

Průměr s : (mm)	0,98
Modul deformace Mvd : (MPa)	23,6

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty
měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD012/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:			číslo zakázky:
Číslo zkoušky:	LDD012/21	sonda S-37	Datum provedení zkoušky: 28.6.2021
Místo:	LDD12		Staničení: 9'927
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrt'		
Teplota:	28 °C		Teplota vrstvy: -
Počasí:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	2,08
Ráz č.2	1,98
Ráz č.3	1,94

Průměr s :	2,00
(mm)	
Modul deformace Mvd :	11,5
(MPa)	

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. LDD013/21

Rázová zkouška lehkou dynamickou deskou**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží dle ČSN 736192		
Název a adresa zákazníka:			
Název zakázky:		Číslo zakázky:	
Číslo zkoušky:	LDD013/21 sonda S-38	Datum provedení zkoušky:	28.6.2021
Místo:	LDD13	Staničení:	10,000
Typ materiálu zkoušené vrstvy:	šterkodrtě		
Teplota:	28 °C	Teplota vrstvy:	-
Počasi:	Jasno		

Výsledky zkoušky:

Ráz	Amplituda
Ráz č.1	2,74
Ráz č.2	2,66
Ráz č.3	2,69

Průměr s : (mm)	2,70
Modul deformace Mvd : (MPa)	8,5

Nejistota měření modulu deformace Mvd $\pm 2,0$ MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Haladej Ondřej

Schválil: Ing. Marek Paliza, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky: 28.6.2021

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.