

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL
 SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
 PLZEŇSKÉHO KRAJE
 Škroupova 18, 306 13 Plzeň
 tel.: +420 377 195 353, e-mail:
 posta@suspk.eu
 internet: www.suspk.eu



SAGASTA s.r.o. SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555				 SAGASTA		JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP				
ING. LENKA HORÁLKOVÁ <i>Horálková</i>	ING. LENKA HORÁLKOVÁ <i>Horálková</i>	ING. ZUZANA BIELA <i>Zb</i>	ING. LENKA HORÁLKOVÁ <i>Horálková</i>				
OBSAH III/0267 ČERVENÝ ÚJEZD (POKRAČOVÁNÍ) - ETAPA II. INTRAVILÁNOVÝ ÚSEK				ČÍSLO ZAKÁZKY 119081 DOKUMENTACE PDPS MĚŘÍTKO DATUM 12/2020 POČET FORMÁTŮ			
NÁZEV ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE				ČÁST G.			
NÁZEV PŘÍLOHY POSOUZENÍ ZEMINY PRO AKTIVNÍ ZÓNU				ČÍSLO PŘÍLOHY 2			
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MUŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.							

Laboratoř Čechy západ
Sedlecká 169
360 02 Karlovy Vary




Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1524
Tel/ 377443122
E/ drahomira.underkova
@eurovia.cz

Zákazník:	EUROVIA CS a.s., závod Plzeň, Lobežská 74, 326 00 Plzeň, p. Titl
-----------	--

ZPRÁVA č. 04/19

III/0267 ČERVENÝ ÚJEZD

POSOUZENÍ ZEMINY PRO AKTIVNÍ ZÓNU

Datum vyhotovení zprávy:	2.5.2019	schválil:	Drahomíra Onderková
Vyhotovil:	Onderková 		Vedoucí pracoviště Plzeň Letkov 
podpis:			
Výtisk č.:	<u>1</u> 2 3 4		EUROVIA Services, s. r. o. Laboratoř Čechy západ Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary 
Celkem stran vč. titul. listu: 5		Razítko a podpis:	

Posouzení zeminy:

Stavba: III/0267 Červený Újezd

Stavební objekt: -

Účel použití: aktivní zóna

Místo odběru: aktivní zóna

Staničení: km 0,456 vlevo

Vzorek číslo: 3-19Z

Dne 10.5.2019 byl odebrán vzorek zeminy na stavbě III/0267 Červený Újezd.

Po provedení laboratorních zkoušek jsme provedli posouzení tohoto materiálu pro podloží dle ČSN 73 6133 .

Vzorek číslo: 3-19Z

Makroskopický popis: Zkoušený materiál obsahoval písčité složky s příměsí jemných částic.

Tabulka č.1.: výsledky**vzorek .č. 3-19Z**

zatřídění dle ČSN 73 6133	S5 SC
pojmenování dle ČSN 73 6133	Písek jílovitý
přirozená vlhkost	15,0%
číslo nestejnozrnnosti	142,8
číslo křivosti	9,0
namrzavost (upravené Scheibleho kritérium)	materiál nebezpečně namrzavý
mez tekutosti	W_L 31,7%
mez plasticity	W_P 21,7%
index plasticity	I_P 10,0
stupeň konzistence	I_c 1,672
konzistence	Pevná
maximální objemová hmotnost	1890 kg*m ⁻³
optimální vlhkost	12%
IBI	Nestanoveno
CBR (saturace 96 hod.)	13%

Zhodnocení výsledků:

Vzorek č. 3-19Z

Materiál klasifikovaný jako S5 SC – písek jílovitý – je podle Tab. A.1 ČSN 73 6133 pro použití pro aktivní zónu - podmíněčně vhodný.

Na hodnocení se nevztahuje osvědčení o akreditaci laboratoře.

Seznam příloh:

Protokoly o zkouškách: 11-19Z

12-19Z

13-19Z

Drahomíra Onderková, 

Ved. pracoviště Plzeň Letkov

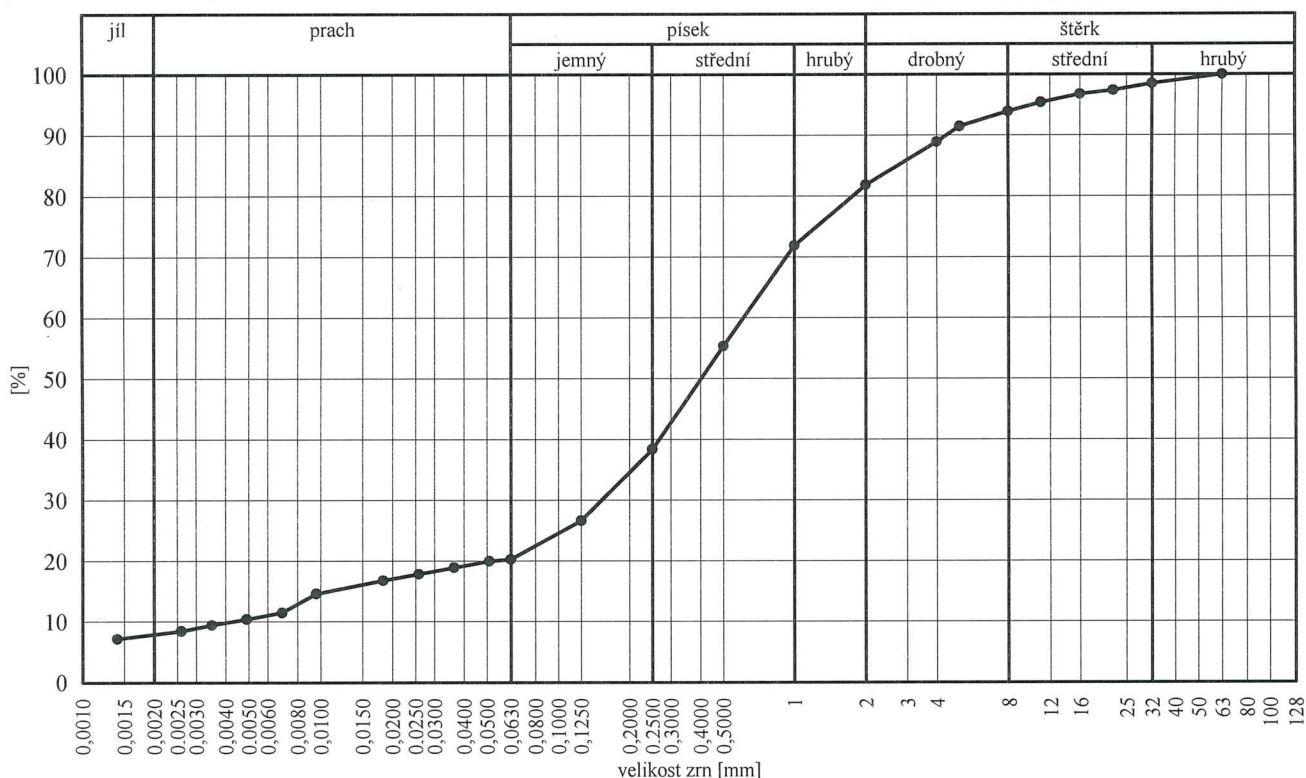
Eurovia Services

Plzeň Letkov 2.5. 2019

číslo protokolu/laboratorní číslo:
11-19z/3-19z
PROTOKOL O ZKOUŠCE ZEMINY
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň

DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019	STAVBA: III/0267 Červený Újezd	OBJEKT:
Vzorek odebral: T. Fottr	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna	
	STANIČENÍ: [km] 0,456 strana levá	od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina

PŘIROZENÁ VLHKOST (ČSN EN ISO 17892-1)	w 15,0 [%]	ČÍSLO NESTEJNOZRNOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_u 142,8
ČÍSLO PLASTICITY (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_p 10,0	ČÍSLO KŘIVOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_c 9,0
Mez tekutosti (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_L 31,7 [%]	ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY	S5 SC
Mez plasticity (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_p 21,7 [%]	Namrzavost	materiál nebezpečně namrzavý
Stupeň konzistence (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_c 1,672		



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

16.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

 protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště

 Laboratoř Čechy západ, Sedlečská 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
 Plzeň Letkov

 EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
 Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

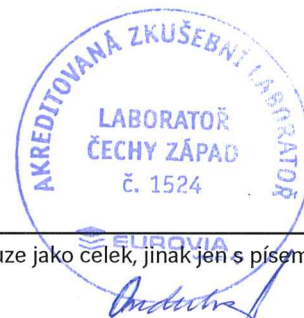
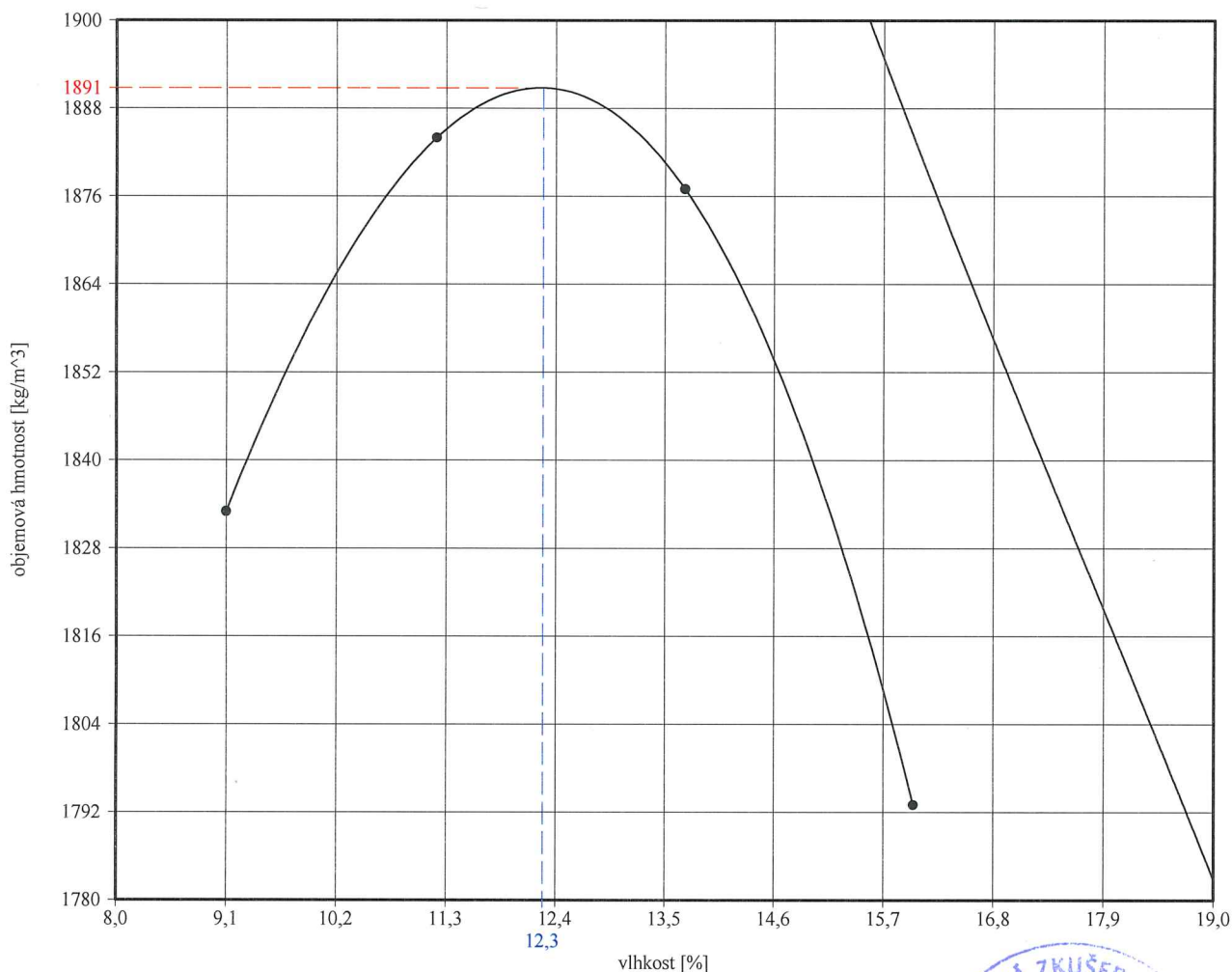
číslo protokolu/laboratorní číslo:

PROTOKOL O ZHUTNITELNOSTI ZEMIN
12-19z/3-19z
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň

DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019	STAVBA: III/0267 Červený újezd	OBJEKT:
Vzorek odebral: T. Fottr	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna	
	STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina	
	0,456 levá	

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN EN 13286-2, oprava 1 08/2014 čl. 7.1. standard - pěch A, moždír A

maximální objemová hmotnost	1890	[kg/m³]	pórovitost	30,0	[%]
při optimální vlhkosti	12	[%]	saturace	77,4	[%]



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

15.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: Drahomíra Onderková
vedoucí pracoviště

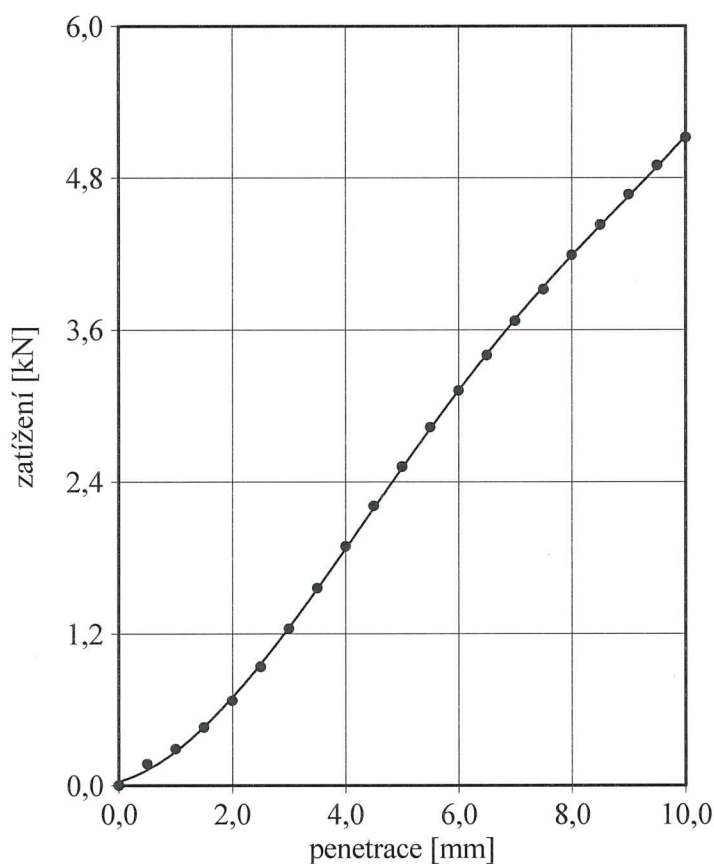
Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
Plzeň Letkov

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

PROTOKOL O POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMINY					číslo protokolu/laboratorní číslo: 13-19z/3-19z	
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň						
DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019		STAVBA: III/0267 Červený Újezd			OBJEKT:	
Vzorek odebral: T. Fottr		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna				
		[km]	strana	od osy [m]	odb. v hl.[m]	sr. rovina
		STANIČENÍ: 0.456	levá			

Zkouška provedena podle: ČSN EN 13286-47:2012, hodnota CBR/IBI do 5% dosedací síla trnu 10 N

Hodnota poměru únosnosti CBR/IBI	=	13 [%]
při objemové hmotnosti sušiny	=	1902,5 [kg.m⁻³]
a zkušební vlhkosti	=	12,6 [%]



Poznámka:

Zkouška byla provedena jako stanovení CBR saturace 96 hodin

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

23.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště



Laboratoř Čechy západ
Sedlecká 169
360 02 Karlovy Vary




Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1524
Tel/ 377443122
E/ drahomira.underkova
@eurovia.cz

Zákazník:	EUROVIA CS a.s., závod Plzeň, Lobežská 74, 326 00 Plzeň, p. Titl
-----------	--

ZPRÁVA č. 05/19

III/0267 ČERVENÝ ÚJEZD

POSOUZENÍ ZEMINY PRO AKTIVNÍ ZÓNU

Datum vyhotovení zprávy:	2.5.2019	schválil:	Drahomíra Onderková
Vyhotovil:	Onderková 		Vedoucí pracoviště Plzeň Letkov
podpis:			
Výtisk č.:	1 2 3 4		EUROVIA Services, s. r. o. Laboratoř Čechy západ Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary
Celkem stran vč. titul. listu: 5		Razítko a podpis:	

Posouzení zeminy:

Stavba: III/0267 Červený Újezd

Stavební objekt: -

Účel použití: aktivní zóna

Místo odběru: aktivní zóna

Staničení: km 0,499 vlevo

Vzorek číslo: 4-19Z

Dne 10.5.2019 byl odebrán vzorek zeminy na stavbě III/0267 Červený Újezd.

Po provedení laboratorních zkoušek jsme provedli posouzení tohoto materiálu pro podloží dle ČSN 73 6133 .

Vzorek číslo: 4-19Z

Makroskopický popis: Zkoušený materiál obsahoval písčité složky s příměsí jemných částic.

Tabulka č.1.: výsledky**vzorek .č. 4-19Z**

zatřídění dle ČSN 73 6133	S5 SC
pojmenování dle ČSN 73 6133	Písek jílovitý
přírozená vlhkost	12,3%
číslo nestejzornosti	96,4
číslo křivosti	8,2
namrzavost (upravené Scheibleho kritérium)	materiál nebezpečně namrzavý
mez tekutosti	W _L 37,6%
mez plasticity	W _P 21,4%
index plasticity	I _P 16,2
stupeň konzistence	I _c 1,564
konzistence	Pevná
maximální objemová hmotnost	1860 kg*m ⁻³
optimální vlhkost	12%
IBI	Nestanoveno
CBR (saturace 96 hod.)	13%

Zhodnocení výsledků:

Vzorek č. 4-19Z

Materiál klasifikovaný jako S5 SC – písek jílovitý – je podle Tab. A.1 ČSN 73 6133 pro použití pro aktivní zónu - podmíněčně vhodný.

Na hodnocení se nevztahuje osvědčení o akreditaci laboratoře.

Seznam příloh:

Protokoly o zkouškách: 14-19Z

15-19Z

16-19Z

Drahomíra Onderková, 

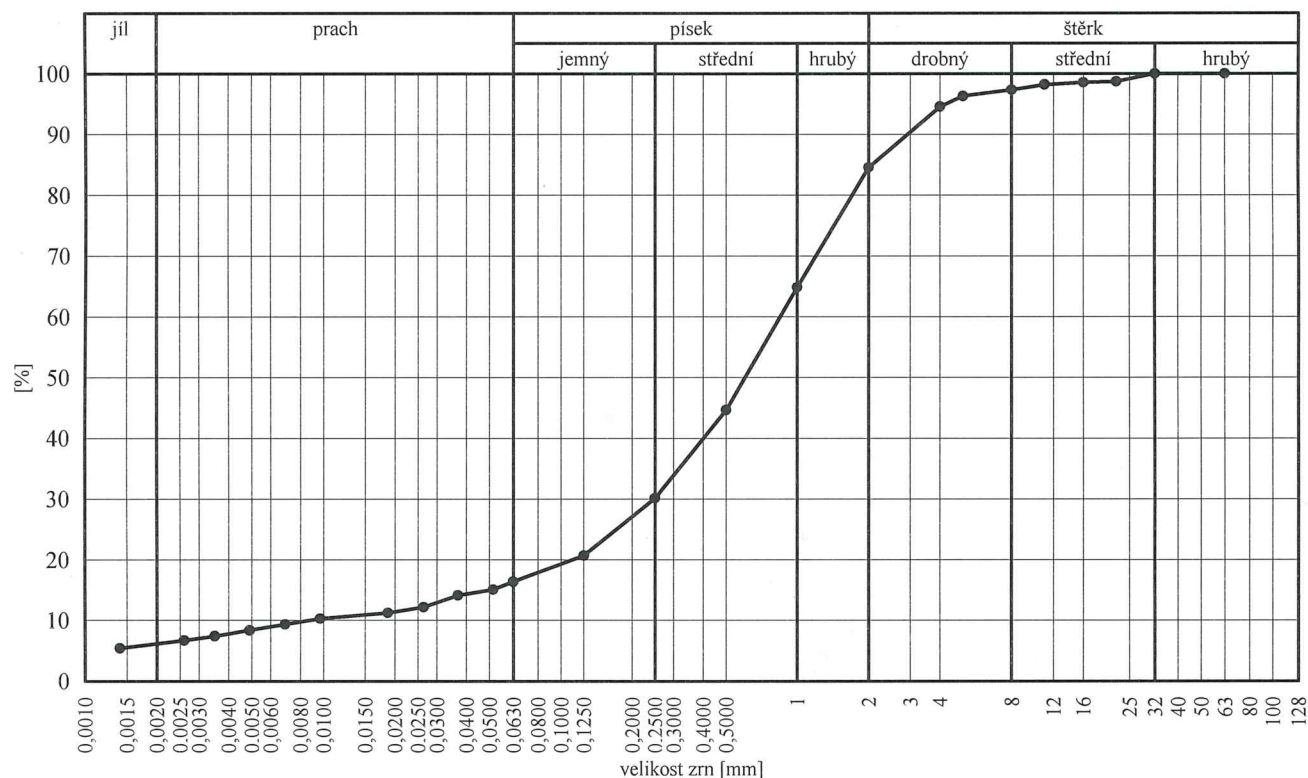
Ved. pracoviště Plzeň Letkov

Eurovia Services

Plzeň Letkov 2.5. 2019

číslo protokolu/laboratorní číslo:			
14-19z/4-19z			
PROTOKOL O ZKOUŠCE ZEMINY			
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň			
DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019 Vzorek odebral: T. Fottr	STAVBA: III/0267 Červený Újezd KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina 0,499 levá	OBJEKT:	

PŘIROZENÁ VLHKOST (ČSN EN ISO 17892-1)	w	12,3	[%]	ČÍSLO NESTEJNOZRNOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_u	96,4
ČÍSLO PLASTICITY (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_p	16,2		ČÍSLO KŘIVOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_c	8,2
Mez tekutosti (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_L	37,6	[%]	ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY	S5 SC	
Mez plasticity (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_p	21,4	[%]	Namrzavost	materiál nebezpečně namrzavý	
Stupeň konzistence (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_c	1,564				



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

18.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště

Laboratoř Čechy západ, Sedlečská 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
 Plzeň Letkov

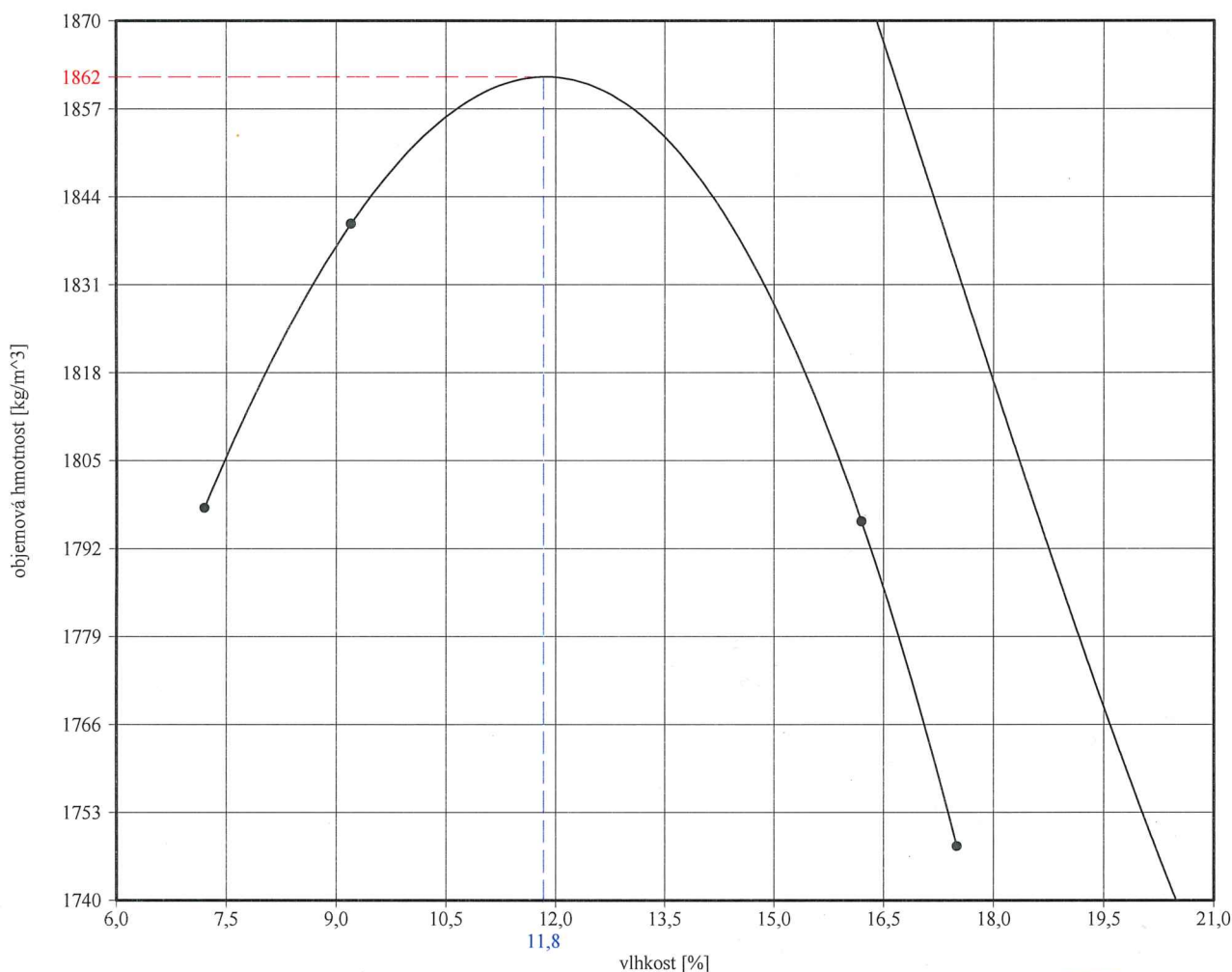
EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
 Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

číslo protokolu/laboratorní číslo:
15-19z/4-19z
PROTOKOL O ZHUTNITELNOSTI ZEMIN
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň

DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019	STAVBA: III/0267 Červený újezd	OBJEKT:
Vzorek odebral: T. Fottr	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna	
	STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina	
	0,499 levá	

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN EN 13286-2, oprava 1 08/2014 čl. 7.1. standard - pěch A, moždír A

maximální objemová hmotnost	1860	[kg/m³]	pórovitost	31,0	[%]
při optimální vlhkosti	12	[%]	saturace	71,0	[%]



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

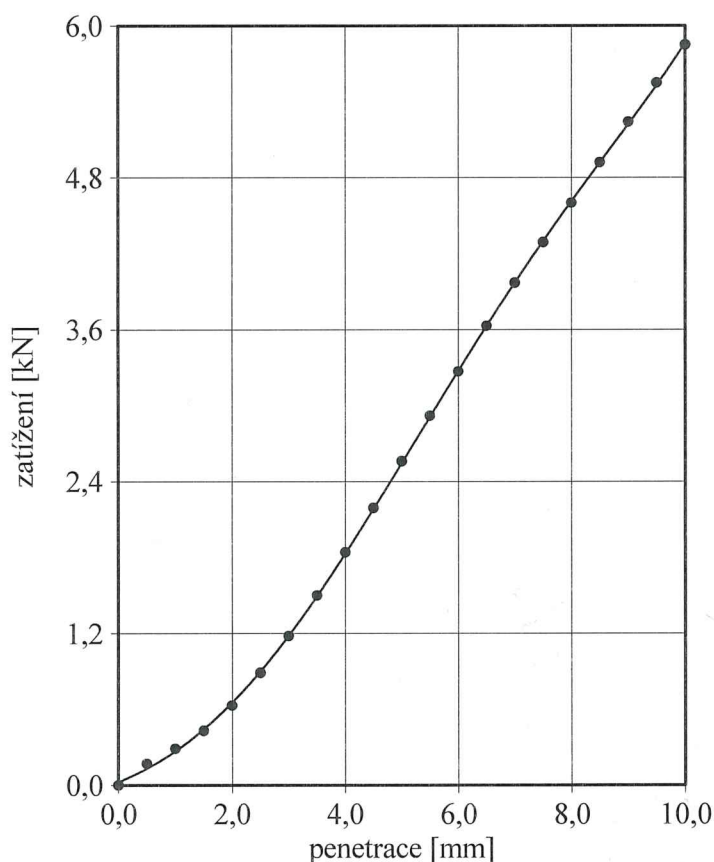
17.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

 protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště


<div>číslo protokolu/laboratorní číslo: 16-19z/4-19z</div> <div>PROTOKOL O POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMINY</div>				
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň				
<div>DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019</div> <div>Vzorek odebral: T. Fottr</div>	<div>STAVBA: III/0267 Červený Újezd</div> <div>KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna</div>		<div>OBJEKT:</div> <div></div>	
	<div>[km]</div> <div>STANIČENÍ: 0,499</div>	<div>strana</div> <div>levá</div>	<div>od osy [m]</div> <div></div>	<div>odb. v hl.[m]</div> <div></div> <div>sr. rovina</div>

Zkouška provedena podle: ČSN EN 13286-47:2012, hodnota CBR/IBI do 5% dosedací síla trnu 10 N

Hodnota poměru únosnosti CBR/IBI	=	13 [%]
při objemové hmotnosti sušiny	=	1877,5 [kg.m⁻³]
a zkušební vlhkosti	=	13,4 [%]



Poznámka:

zkouška byla provedena jako stanovení CBR saturace 96 hodin

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

29.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: *Drahomíra Onderková*
 vedoucí pracoviště

Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
 Plzeň Letkov

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
 Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

Laboratoř Čechy západ
Sedlecká 169
360 02 Karlovy Vary




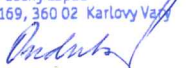
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1524
Tel/ 377443122
E/ drahomira.underkova
@eurovia.cz

Zákazník:	EUROVIA CS a.s., závod Plzeň, Lobežská 74, 326 00 Plzeň, p. Titl
-----------	--

ZPRÁVA č. 06/19

III/0267 ČERVENÝ ÚJEZD

POSOUZENÍ ZEMINY PRO AKTIVNÍ ZÓNU

Datum vyhotovení zprávy:	2.5.2019	schválil:	Drahomíra Onderková
Vyhotovil:	Onderková		
podpis:			
Výtisk č.:	1 2 3 4		
Celkem stran vč. titul. listu: 5		Razítko a podpis:	 Vedoucí pracoviště Plzeň Letkov EUROVIA VINCI EUROVIA Services, s. r. o. Laboratoř Čechy západ Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary 

Posouzení zeminy:

Stavba: III/0267 Červený Újezd

Stavební objekt: -

Účel použití: aktivní zóna

Místo odběru: aktivní zóna

Staničení: km 0,638 vpravo

Vzorek číslo: 5-19Z

Dne 10.5.2019 byl odebrán vzorek zeminy na stavbě III/0267 Červený Újezd.

Po provedení laboratorních zkoušek jsme provedli posouzení tohoto materiálu pro podloží dle ČSN 73 6133 .

Vzorek číslo: 5-19Z

Makroskopický popis: Zkoušený materiál obsahoval písčité složky s příměsí jemných částic.

Tabulka č.1.: výsledky**vzorek .č. 5-19Z**

zatřídění dle ČSN 73 6133	S5 SC
pojmenování dle ČSN 73 6133	Písek jílovitý
přírozená vlhkost	13,7%
číslo nestejzornosti	147,1
číslo křivosti	5,8
namrzavost (upravené Scheibleho kritérium)	materiál nebezpečně namrzavý
mez tekutosti	W _L 33,4%
mez plasticity	W _P 21,4%
index plasticity	I _P 12,0
stupeň konzistence	I _C 1,642
konzistence	Pevná
maximální objemová hmotnost	1870 kg*m ⁻³
optimální vlhkost	12%
IBI	Nestanoveno
CBR (saturace 96 hod.)	6,0%

Zhodnocení výsledků:

Vzorek č. 5-19Z

Materiál klasifikovaný jako S5 SC – písek jílovitý – je podle Tab. A.1 ČSN 73 6133 pro použití pro aktivní zónu - podmíněčně vhodný.

Na hodnocení se nevztahuje osvědčení o akreditaci laboratoře.

Seznam příloh:

Protokoly o zkouškách: 17-19Z

18-19Z

19-19Z

Drahomíra Onderková, 

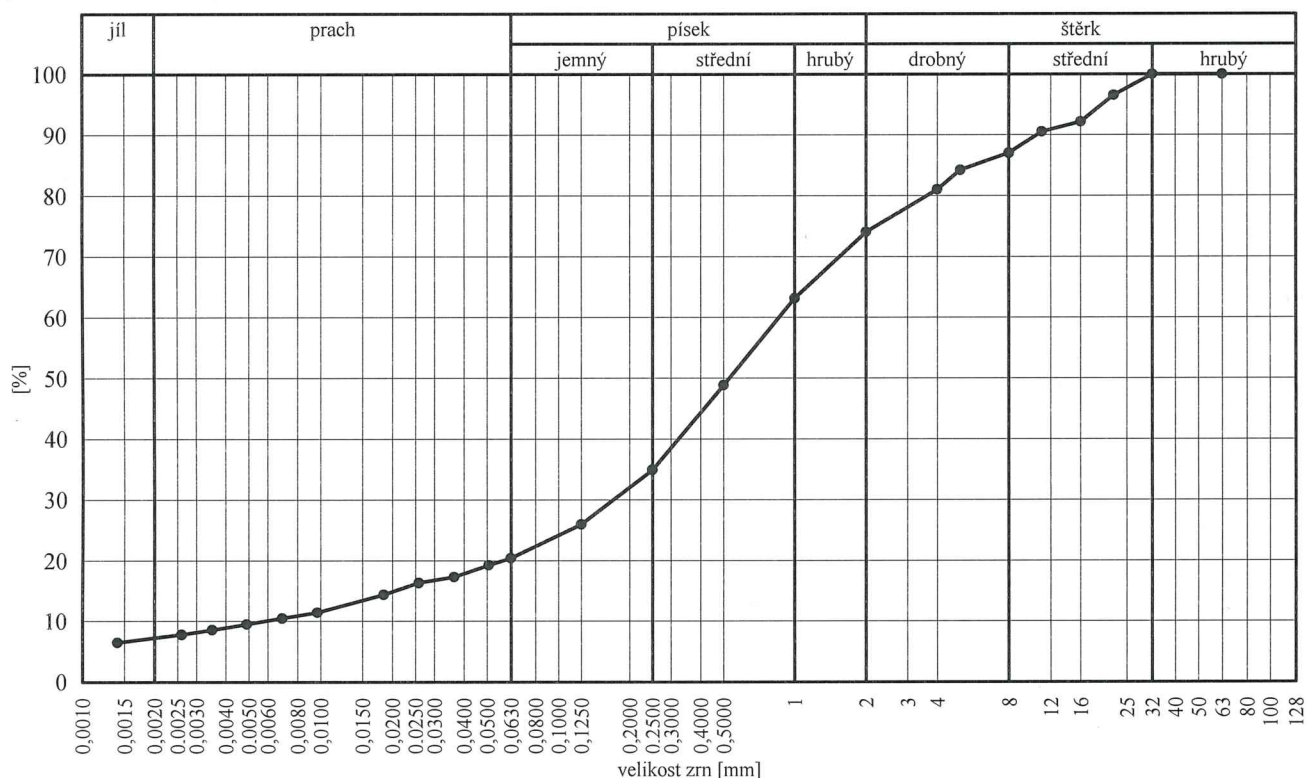
Ved. pracoviště Plzeň Letkov

Eurovia Services

Plzeň Letkov 2.5. 2019

číslo protokolu/laboratorní číslo:			
17-19z/5-19z			
PROTOKOL O ZKOUŠCE ZEMINY			
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň			
DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: III/0267 Červený Újezd	OBJEKT:	
10.4.2019	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna		
Vzorek odebral:	[km] strana od osy [m] odb. v hl. [m] sr. rovina		
T. Fottr	STANIČENÍ: 0,638 pravá		

PŘIROZENÁ VLHKOST (ČSN EN ISO 17892-1)	w	13,7	[%]	ČÍSLO NESTEJNOZRNOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_u	147,1
ČÍSLO PLASTICITY (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_p	12,0		ČÍSLO KŘIVOSTI (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	C_c	5,8
Mez tekutosti (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_L	33,4	[%]	ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY	S5 SC	
Mez plasticity (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	W_p	21,4	[%]	Namrzavost	materiál nebezpečně namrzavý	
Stupeň konzistence (ČSN CEN ISO/TS 17892-12)	I_c	1,642				



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

18.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: *Drahomíra Onderková*
 vedoucí pracoviště

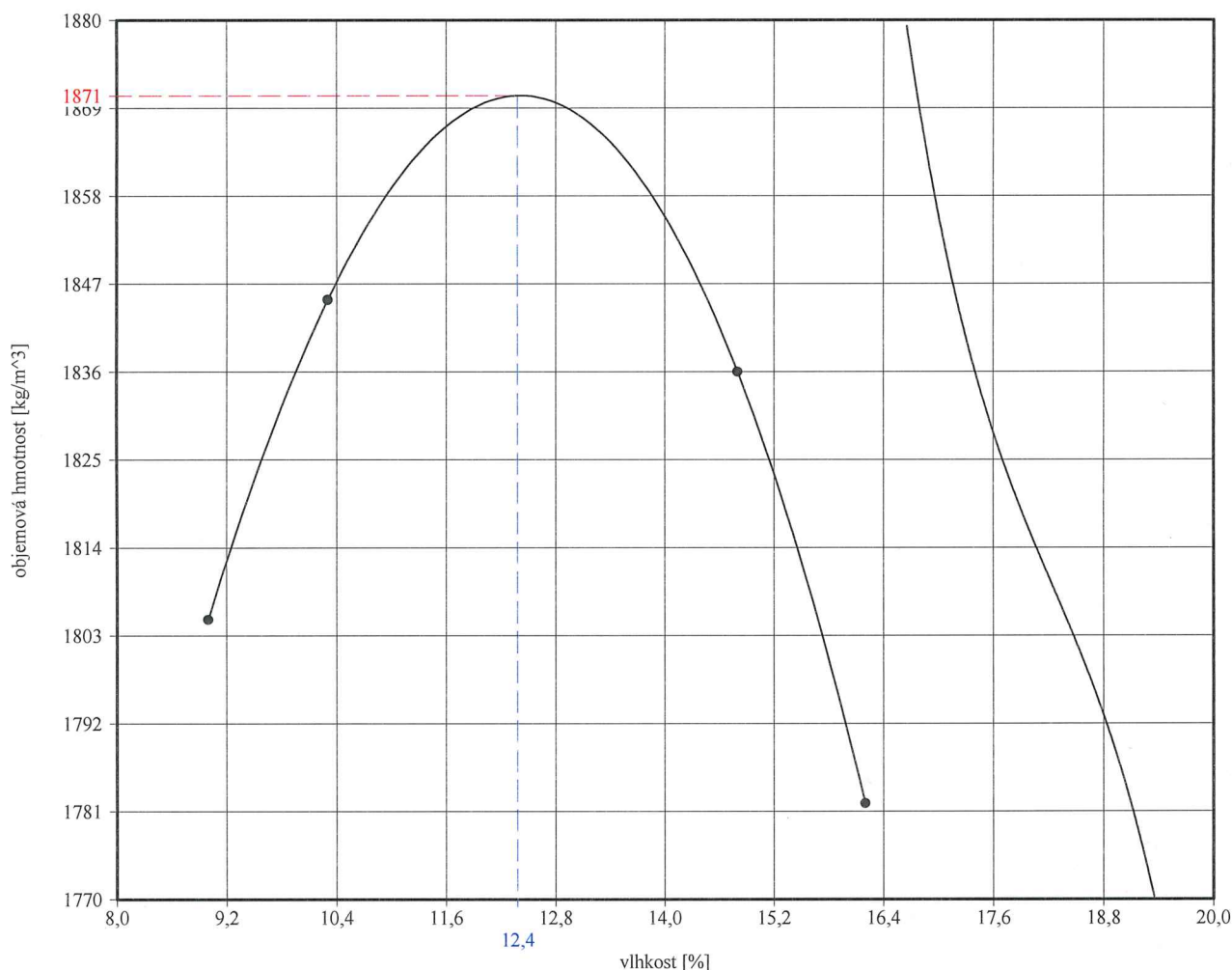
Laboratoř Čechy západ, Sedlečská 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
 Plzeň Letkov

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
 Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

PROTOKOL O ZHUTNITELNOSTI ZEMIN					číslo protokolu/laboratorní číslo: 18-19z/5-19z	
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň						
DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019		STAVBA: III/0267 Červený Újezd			OBJEKT:	
Vzorek odebral: T. Fottr		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna				
STANIČENÍ:		[km] 0.638	strana pravá	od osy [m]	odb. v hl.[m]	sr. rovina

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN EN 13286-2, oprava 1 08/2014 čl. 7.1. standard - pěch A, moždíř A

maximální objemová hmotnost	1870	[kg/m³]	pórovitost	30,7	[%]
při optimální vlhkosti	12	[%]	saturace	75,4	[%]



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

17.4.2019 měření provedl: T. Fottr
2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

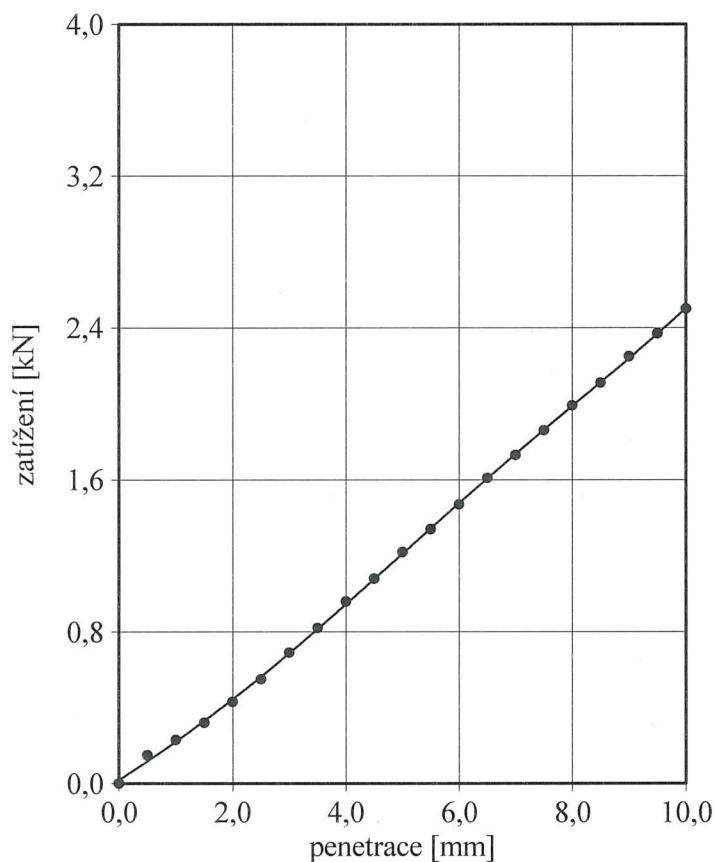
protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště

Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001

					číslo protokolu/laboratorní číslo:	
PROTOKOL O POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMINY					19-19z/5-19z	
ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS a.s., Plzeň, pan Titl, Lobežská 74, 326 00 Plzeň						
DATUM ODBĚRU VZORKU 10.4.2019		STAVBA: III/0267 Červený Újezd			OBJEKT:	
Vzorek odebral: T. Fottr		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: aktivní zóna				
		[km]	strana	od osy [m]	odb. v hl.[m]	sr. rovina
		STANIČENÍ: 0.638	pravá			

Zkouška provedena podle: ČSN EN 13286-47:2012, hodnota CBR/IBI do 5% dosedací síla trnu 10 N

Hodnota poměru únosnosti CBR/IBI = 6,0 [%]
 při objemové hmotnosti sušiny = 1866,8 [kg.m⁻³]
 a zkušební vlhkosti = 14,6 [%]



Poznámka:

zkouška byla provedena jako stanovení CBR saturace 96 hodin

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

29.4.2019 měření provedl: T. Fottr
 2.5.2019 protokol zhotovil: T. Fottr

protokol schválil: Drahomíra Onderková
 vedoucí pracoviště

Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001
 Plzeň Letkov

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/ +420 224 952 222, F/ +420 224 951 428
 Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100