

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2017/092
Dodatek č. 2
Lesní cesty u Červené hájovny

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Zdeňkem Růžkem,
ředitelem Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

Ing. František Havlíček, hlavní technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice,

č. telefonu: 724 524 906, e-mail: frantisek.havlicek@lesy-cr.cz

Ing. Ondřej Kafka, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice (technický dozor)

č. telefonu: 724 525 013, e-mail: ondrej.kafka@lesy-cr.cz

Tomáš Králíček, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice (technický dozor),

č. telefonu: 725 257 836, e-mail: tomas.kralicek@lesy-cr.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

AFC Servis DC a.s.

IČO: 27274691

DIČ: CZ27274691

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1618

sídlo: Březová 62/137, 405 02, Děčín III

zastoupený: p. Milan Tůma, člen představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Paluška

č. telefonu: 608 061 777 e-mail: vlcek@afcservisdc.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 78-5325840297/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění
tento dodatek smlouvy o dílo:

II. P ř e d m ě t s m l o u v y

Doplňuje se o:

7. Vícepráce a změnu - změna zadávací dokumentace:

Přidání vrstvy ŠD 250mm v celém úseku SO101.1 a statické zkoušky.

Odůvodnění:

Cesta v celém úseku SO 101.1 po staveništním pojezdu vykazuje značné poruchy, proto na základě statických zkoušek bude přidána vrstva 250 mm ŠD.

Vrstvy ŠD na obratišti SO LC Červená hájovna – Čímš a vrstva ŠD 200mm na skládce SO 101.2.

Odůvodnění:

Vrstvy ŠD na obratišti SO LC Červená hájovna – Čímš a vrstva ŠD 200mm na skládce SO 101.2 chybí v rozpočtu.

Oprava příjezdové komunikace.

Odůvodnění:

Je nutné provést opravu příjezdové komunikace, proto budou doplněny položky na výpravu výtluků a výškovou úpravu hrnců.

Provedení obratiště skládky č. 1 SO 101.2 v asfaltu, je nutné doplnit infiltrační živičný postřík.

Odůvodnění:

V rozpočtu je větší množství položky ACO 11 a proto bude použito na obratiště skládky č. 1 SO 101.2.

ACO 11 bude použito na obratiště skládky č. 1 SO 101.2 a na opravu příjezdové komunikace.

Odůvodnění:

V rozpočtu je větší množství položky ACO 11 a proto bude použito na obratiště skládky č. 1 SO 101.2 a na opravu příjezdové komunikace ve správě LČR, s.p.

IV. C e n a z a d ě l o

Vypouští se:

1. Za řádné provedení díla dle tohoto Dodatku č. 1 smlouvy č. S933/2017/092 náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši:

LC Červená hájovna	4 599 702,18 Kč bez DPH
LC Od skládky za Červenou hájovnou	5 785 810,55 Kč bez DPH
LC Červená hájovna – Čímš	5 789 427,38 Kč bez DPH

Lesní cesty u Červené hájovny 16 174 940,11 Kč bez DPH

slowy šestnáctmilionůstosedmdesátčtyřitisícdevětsetčtyřicet korun a jedenáct haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této

smlouvy.

Nahrazuje se:

2. Za řádné provedení díla dle tohoto Dodatku č. 1 smlouvy č. S933/2017/092 náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši:

LC Červená hájovna	5 299 512,40 Kč bez DPH
LC Od skládky za Červenou hájovnou	5 785 810,55 Kč bez DPH
LC Červená hájovna – Čímš	5 826 418,79 Kč bez DPH

Lesní cesty u Červené hájovny **16 911 741,74 Kč bez DPH**

slovy šestnáctmilionůdevětsetjedenáctisícšestsetčtyřicetjedna korun a sedmdesátčtyři haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

XIII.

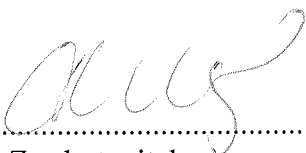
Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

Doplňuje se o:

9. Součástí tohoto dodatku č. 2 je příloha – rozpočet.

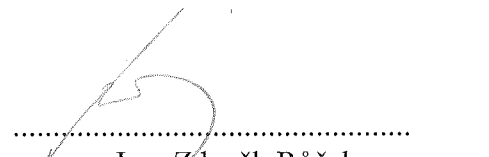
V Děčíně, dne: 21.12.2017

V Teplicích, dne: 21.12.2017



Za zhotovitele

AFC
ServisDCas divize STŘED -č.2-
Březová 137/62, 405 02 DĚČÍN III
tel.: 412 510 454 IČ: 272 74 691
Fax: 412 510 056 DIČ: CZ27274691



Ing. Zdeněk Růžek
Ředitel Krajské ho ředitelství Teplice
Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p. [06]
se sídlem Pražského 1100/19, Nový Hrádek Králové
590 03 Hradec Králové
IČ: 42195451, DIČ: CZ42195451
Krajské ředitelství Teplice
Dr. Vrbenického 2874/1, 415 01 Teplice

ROZPOČET

Stavba: LC Červená hájovna
 Objekt: Vícepráce - dodatek č. 2
 Část:
 JKSO:
 Objednatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: AFC Servis DC a.s.
 Datum: 04.12.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	A		SO 101.1				534 695,04	
	D		HSV	HSV				528 695,04	
	D		1	Zemní práce				188 152,32	
1	K	221	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva droného tl 150 mm	m2	2 560,000	68,03	174 156,80	21,0
2	K	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	256,000	44,72	11 448,32	21,0
3	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	256,000	9,95	2 547,20	21,0
	D		5	Komunikace				297 907,20	
4	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 560,000	116,37	297 907,20	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 635,52	
	D		99	Přesuny hmot a sutí				42 635,52	
5	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 152,000	37,01	42 635,52	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
6	K	000	043114000	Zkoušky tlakové - statická zkouška pláňe nebo šterkové vrstvy	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	21,0
	D		B	SO 101.2				122 818,28	
	D		5	Komunikace				107 646,33	
7	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 075,000	90,86	97 674,50	21,0
8	K	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	550,930	18,10	9 971,83	21,0
	D		99	Přesuny hmot a sutí				15 171,95	
9	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	409,942	37,01	15 171,95	21,0
	D		C	SO 104 - ČIMŠ				36 991,41	
	D		5	Komunikace				32 104,57	
10	K	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	189,620	69,10	13 102,74	21,0
11	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	209,100	90,86	18 998,83	21,0
	D		99	Přesuny hmot a sutí				4 889,84	
12	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	132,122	37,01	4 889,84	21,0
	D		D	Úprava příjezdové komunikace				42 296,90	
	D		1	Zemní práce				2 340,00	
13	K	221	113107141R	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm včetně naložení a odvozu	m2	18,000	130,00	2 340,00	21,0
	D		5	Komunikace				17 388,67	
14	K	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	960,700	18,10	17 388,67	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 569,23	
15	K	221	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu živičného	m2	960,700	5,20	4 995,64	21,0
16	K	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	960,700	4,67	4 486,47	21,0

[10]
 Lesy České republiky, s.p.
 se sídlem Průmyslová 1166/19, Nový Hrádec Králové
 500 03 Hrádec Králové
 IČ: 42196351, DIČ: CZ42196451
 Krajské ředitelství Teplice
 Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

AFC
 Servis DC a.s.
 Březová 137/62, 405 01 DĚČÍN III
 Tel: 412 510 454 IČ: 272 74 691
 Fax: 412 510 056 DIČ: CZ27274691
 -č.5-

17	K	221	899431111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	21,0
18	K	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,000	43,90	263,40	21,0
19	K	PK	RX1	Vyspravení olámaných okrajů směsí ACP 16 včetně vybourání <u>Celkem</u>	m2	28,821	320,00	9 222,72	21,0
								<u>736 801,63</u>	

Nový Hradecká republika, s.p. [10]
 se sídlem Přímyslová 11, 471 01, Nový Hradec Králové
 500 05, Hradecká Králové
 IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
 Krajské ředitelství Teplice
 Dr. Vrbenického 2874/1, 415 01 Teplice

AFC
 ServisOCas
 -č.5-
 Březová 137/62, 405 01 DĚČÍN III
 Tel.: 412 510 454 IČ: 272 74 681
 Fax: 412 510 056 DIČ: CZ27274691

[Handwritten signature]

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změna č: 1

Datum změny:

7. 12. 2017

Název veř. zakázky: Lesní cesty u Červené hájovny

Zhotovitel:

AFC Servis DC a.s.

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
LC Červená hájovna		SO 101.1, 101.2	
LC Od Skládky za Červenou hájovnou		SO 102	
LC Červená hájovna - Čímš		LC Červená hájovna - Čímš	

Popis změny:
Vícepráce:

- 1V Přidání vrstvy ŠD 250mm v celém úseku SO101.1 + statické zkoušky.
- 2V Vrstvy ŠD na obratišti SO LC Červená hájovna – Čímš a vrstva ŠD 200mm na skládce SO 101.2
- 3V Oprava příjezdové komunikace.
- 4V Provedení obratiště skládky č. 1 SO 101.2 v asfaltu, je nutné doplnit infiltrační živičný postřik.

Záměna položky:

- 1Z Pohoz z hrubě drceného kameniva zrno 63 až 125mm z terénu byl nahrazen pohozem z hrubě drceného kameniva zrno 32 až 63 mm z terénu.

Zdůvodnění změny:

1V- Costa v celém úseku SO 101.1 po staveništním pojezdu vykazuje značné poruchy, proto na základě statických zkoušek bude přidána vrstva 250 mm ŠD.

2V – Vrstvy ŠD na obratišti SO LC Červená hájovna – Čímš a vrstva ŠD 200mm na skládce SO 101.2 chybí v rozpočtu.

3V – Je nutné provést opravu příjezdové komunikace, proto budou doplněny položky na výpravu výtluků a výškovou úpravu hrnců

4V – V rozpočtu je větší množství položky ACO 11 a proto bude použito na obratiště skládky č. 1 SO 101.2.

1Z – V rozpočtu je větší množství položky ACO 11 a proto bude použito na obratiště skládky č. 1 SO 101.2 a na opravu příjezdové komunikace ve správě LČR, s.p..

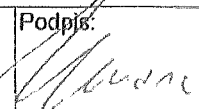
Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

Datum:

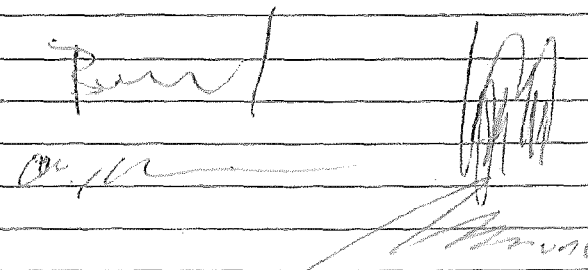
7. 12. 2017

Podpis:



do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):			
Dopady:	do časového plánu (Ano/Ne):	Ano	Termín dokončení do: 31. 5. 2018
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	Bilance: 736 801,63 Kč bez DPH
		I: 0,00 Kč bez DPH	
	Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 736 801,63 Kč bez DPH	
Konečná celková cena akce po změně		16 911 741,74 Kč bez DPH	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		16 911 741,74 Kč bez DPH	
Zástupce zhotovitele - jméno:	Pavel Moravčík Ing. Petr Paluška	Datum: 7. 12. 2017	Podpis: 

Zástupce objednatele - jméno:	Ing. Ondřej Kafka	Datum: 7. 12. 2017	Podpis: Lesy České republiky, s.p. se sídlem Příbram 11 15 15, 201 01 Příbram 500 09 Hradec Králové
Přílohy: 1. Položkový rozpočet Dodatku č. 2 po objektech 2. Zápisy z SD týkající se dodatku 3. Protokoly statických zkoušek ze 7. 12. 2017		IČ: 42196151, DIČ: CZ42196151 Krajské ředitelství Teplice Dr. Vrbenského 2674/1, 415 01 Teplice	
Poznámka:			

Datum	Denní záznamy stavby
22.11.2018	ZÁPIS z KB
	PRÍTOHAI: AD Ing. BRQVICKOVÁ V. t. c., INVEŠTOR IČR Ing. KAŘKA Duďovít- KRÁLICEK Tomáš ZHOTOVITEL HORAVČIK Pavel
	DNES PO PROMĚNĚ STAVBY JE KONSTATOVÁNO NÁSLEDUJÍCÍ:
1)	STAVAJÍCÍ KOMUNIKACE SO 101.1 VYKAZUJE ZNÁČNÉ PORUCHY, Z TOHOTO DŮVODU JE MYŠLENÉ KONSTRUKCI TOSILIT O 1 VRSTVU V TLOUSTI 250mm DEFINIČNÍ TLOUSTKA BUDE UPŘESNĚNA PO ZATĚŽOVÉ ZKOUSCE VE DVOU MÍSTECH
2)	STERKOVÉ VRSTVY OBRANISŤE SO ČINC ČYRI VE VÝKAZU VŠER, BUDOU ZAHRNUTY DO DODATEK č II. JEDNA SE O 70,26 m ³
3)	ROZPOČET SO 101.2 OBSAHUJE 2x PLOŠKY ASFALTY ACO M. BUDE ČÁSTEČNĚ POUŽITO NA OPRAVY PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE, ZBYVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ MÁ BÝT NA OBRANISŤI SEKCE č 1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE V DÉLCE 228m PŘIMĚRNĚ ŠÍŘE 3,2m OPRAVA BUDE ODSHOVŤI OPRAVY VÝTLAKY ČCA 3% CELKOVÉ PLOŠKY, VYČIŠŤENÍ, POSTŘÍK A NATAŽENÍ, NOVE VRSTVY ACO M V TL 60mm, BUDE MYŠLENĚ VÝSLOVĚ UPRAVIT 3x5 VADRENOVÝCH MRNČŮ.
	

ZDE ODPRAVNĚTE

www.oply.cz

Datum	Denní záznamy stavby
7.12.2017	<p>DNEŠNÍHO DNE PROBĚHL ZATĚŽOVÉ ZKOUŠKY NA SO 101.1 V KM 0,070 a 0,550, ZKOUŠKA NA SO 101.2 V KM 0,350 a 2 ZKOUŠKY NA SO 102 V KM 0,200 a 0,200</p> <p>VÝSLEDNÉ PROTOKOLY BUDOU ZASLANÝ E MAILEM</p>
7.12.2017	<p>Počasí: POLOJASNO 1-4°C PRAC. DOBA: 7:00 - 14:00 PRACOVNÍCI: HODAVČEK PAVEL, SEDLÁČEK JOSEF, VIKNER JIŘÍ</p> <p>MECH: DOZER, VALNIK, VALEC PRACĚ: SO 102</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRIPRAVA TEO ZDEMI PROPUSTKY 0,2 - NAVEZ KAMENE - ZATĚŽOVÉ ZKOUŠKY 0,200 a 0,200 km SO 101.2 - DELENÍ A MARČADKA LK PRO ZDEMI - ZATĚŽOVÁ ZKOUŠKA 0,35 km SO 101.1 - SHRNOU VRSTVY NA PLÁN, MÝTÍMENNÍ - ZATĚŽOVÁ ZKOUŠKA 0,07 a 0,550 km <p>BĚHEM ZKOUŠKY BYLY ZPŮSOBĚNÝ TŘEBEŽNÉ VÝSLEDKY 0,07 km VYSLO 42 MPa a 0,550 km VÝSLEDEK 220 38 MPa</p>
	<p>KONTROLNÍ DEN</p> <p>① S OHLEDEN NA VÝSLEDKY ZKOUŠEK NA SO 101.1 JE DVŮRA VTRAVA LOUSTRACÍCE UVEDENÁ</p> <p>NAT POTVRZUJE SE ZÁVĚR Z PŘEDŠLÉHO KONTROLNÍHO DNE. - 95% V TL 250 mm</p> <p>SPOČÍTEK MŮŽE KONSTRUKČNÍ VRSTVU TEO POPRÁVIT PŮVODNÍHO DŮVODU POTVRZENÍ CHYBY VE V.V.</p> <p>SOČÍMĚ - OBRÁTIŠTĚ A SKLADKY 1092 DVŮRA VRSTVA</p>

WWW.OPTYS.CZ

Protokol č. 890/17

stanovení statického modulu přetvárnosti

Jméno a adresa objednatele:

AFC Servis DC a.s.

Stavbyvedoucí Pavel Moravčík
Březová 137 / 62

405 01 Děčín III

Akce: LC Červená Hájovna - ČÍMŠ

Lokalita: SO 101.1 - Lesní cesta

Zkoušený materiál: Jílovitá zemina

Zkoušená vrstva: Pláň lesní cesty

Staničení zkoušky: Km. 0,550 - V ose lesní cesty

Počasí: Jasně

Teplota [°C]: +02

Datum provedení zk.: 07.12.2017

Zkoušku provedl: Nosek Antonín

Zkoušky provedeny dle: ČSN 72 1006 příloha A

Zkušební zařízení: Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Poznámka:

Závěr: Nejnižší požadavek projektové dokumentace pro pláň lesní cesty je:

$E_{def2} \geq 30,0$ MPa, kdy směrné hodnoty poměru pro použitý druh materiálu
(jemnozrný) musí být $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,00$.

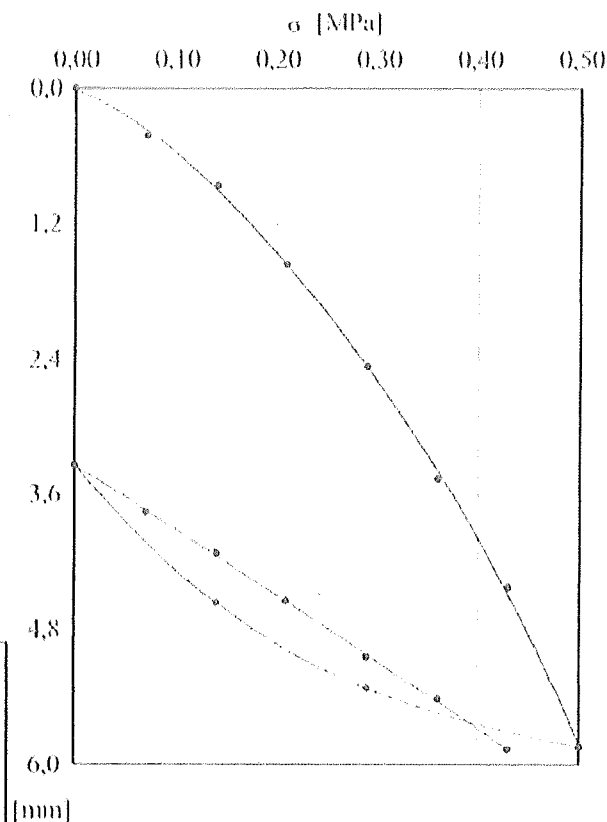
Zjištěné hodnoty z provedené zkoušky $E_{def2} = 38,5$ MPa.,

hodnoty poměru $E_{def2}/E_{def1} = 1,95$.

V případě, že není stanoveno jinak, výsledky zkoušky VYHOVUJÍ požadavku.

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,07	0,42
0,14	0,86
0,21	1,56
0,29	2,46
0,36	3,46
0,43	4,42
0,50	5,84
0,29	5,32
0,14	4,56
0,00	3,34
0,07	3,76
0,14	4,12
0,21	4,54
0,29	5,04
0,36	5,42
0,43	5,86

<u>Výsledky zkoušky:</u>		
zatěžovací větve		
	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,50	0,43
a_1 [mm/MPa]	3,675	5,598
a_2 [mm/MPa]	15,509	0,569
E_{50} [MPa]	19,7	38,5
E_{50} / E_{50} [1]	1,95	



Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušený vzorek.

Prohlášení:

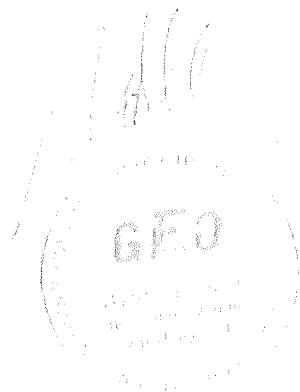
Protokol č. 890/17 smí být reprodukován pouze jako celek.

Protokol vyhotovil: Nosek Antonín

Protokol schválil: Nosek Antonín

Podpis:

Podpis:



Protokol č. 891/17

stanovení statického modulu přetvárnosti

Jméno a adresa objednatele:

AFC Servis DC a.s.

Stavbyvedoucí Pavel Moravčík
Biezová 137 / 62

405 01 Děčín III

Akce: LC Červená Hájovna - ČÍMŠ

Lokalita: SO 101.1 - Lesní cesta

Zkoušený materiál: Štěrkodř

Zkoušená vrstva: Zlepšená pláň lesní cesty

Staničení zkoušky: Km. 0,070 - V ose lesní cesty

Počasí: Jasně

Teplota [°C]: + 02

Datum provedení zk.: 07.12.2017

Zkoušku provedl: Nosek Antonín

Zkoušky provedeny dle: ČSN 72 1006 příloha A

Zkušební zařízení: Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Poznámka:

Závěr: Nejnižší požadavek projektové dokumentace pro pláň lesní cesty je
 $E_{def2} > 30,0$ MPa, kdy směrné hodnoty poměru pro použitý druh materiálu
(Štěrkodř) musí být $E_{def2}/E_{def1} < 2,30$.

Zjištěné hodnoty z provedené zkoušky $E_{def2} = 42,7$ MPa.,

hodnoty poměru $E_{def2}/E_{def1} = 1,95$.

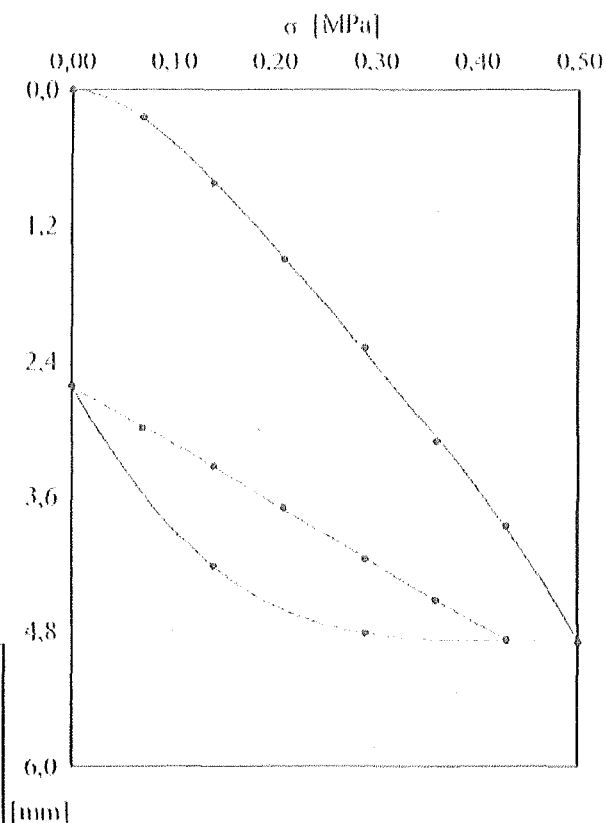
V případě, že není stanoveno jinak, výsledky zkoušky VYHOVUJÍ požadavku.

Zkoušková stanovené hodnoty:

Strana: 2

Počet stran: 2

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,07	0,24
0,14	0,82
0,21	1,50
0,29	2,28
0,36	3,12
0,43	3,86
0,50	4,90
0,29	4,82
0,14	4,22
0,00	2,62
0,07	3,00
0,14	3,34
0,21	3,70
0,29	4,16
0,36	4,52
0,43	4,88



Výsledky zkoušky:			
zatěžovací větev			
		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,43
a_1	[mm/MPa]	6,829	5,171
a_2	[mm/MPa]	6,846	0,227
E_{stat}	[MPa]	21,9	42,7
$E_{stat} / E_{stat} [I]$		1,95	

Výsledky zkoušky platí jen pro zkoušený vzorek.

Prohlášení:

Protokol č. 891/17 smí být reprodukován pouze jako celek.

Protokol vyhotovil: Nosek Antonín

Podpis:

Protokol schválil: Nosek Antonín

Podpis:

