

DODATEK Č. 2 KE SMLouvě O Dílo

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skyba – vedoucí oddělení inženýrskou, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – technik
[Tel. +420 602 476 521](tel:+420602476521), e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“) a

II. SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zastoupený: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Martin Lukeš, ředitel oblasti Pardubice, na základě plné moci
Jarmila Fikejzlová, vedoucí obchodního oddělení, na základě plné moci
Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Pardubice, Tovární 209, 537 01 Chrudim

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

Společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032.

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 430201005/2700

E-mail: j.fikejzlova@swietelsky.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Lukáš Jančárek, stavbyvedoucí, e-mail: l.jancarek@swietelsky.cz, mob.: 601 090 554

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Lukáš Jančárek, stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Lukáš Jančárek, stavbyvedoucí

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 17.7.2019 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-185/1073/200/20/2019 a dne 15.8.2019 dodatek č. 1, na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

15.858.948,11 Kč (Slovy:

Patnáct milionů osm set padesát osm tisíc devět set čtyřicet osm korun českých a 11/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 3.330.379,10 Kč (Slovy: **Tři miliony tři sta třicet tisíc tři sta sedmdesát devět** korun českých a 10/100).

Cena včetně DPH činí **19.189.327,21 Kč** (Slovy: **Devatenáct milionů jedno sto osmdesát devět tisíc tři sta dvacet sedm** korun českých a 21/100).

Odůvodnění: Změna oproti původní PD spočívala v navýšení sanací podloží, včetně zemních prací a odvozu na skládku. Prodloužení odvodňovacích žlabů včetně odvodňovacích vpustí. Prodloužení obrubníků.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou dodatku je ZBV č. 1/2019.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:

Chrudim dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Martin Lukeš

ředitel oblasti Pardubice (na základě plné moci)

Jarmila Fikejzlová

vedoucí obchodního oddělení (na základě
plné moci)

**SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní
stavby VÝCHOD**

Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec

ZBV č.1/2019

SO 101 Rekonstrukce silnice

1. změna

Schvaluje:

Jméno: Ing. Jiří Synek

datum:

podpis:

Funkce: Technický náměstek

vyjádření: schvaluji – ~~neschvaluji*~~



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: 019 Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec

číslo a název SO/PS: SO 101 Silnice III/33769

číslo ZBV: 1

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu / přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Změna soupisu množství	ANO	4
Změnový soupis prací	ANO	14
Stanovisko projektanta	ANO	1
Protokol o zkoušce	ANO	3

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101 Rekonstrukce silnice

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 101/1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Doubravice 98, 533 53 Pardubice
 IČ: 00085031

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ DS VÝCHOD
 K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
 IČ: 48035599

Rekapitulace ZBV č. 1

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-263 588,90	3 722 165,70	3 458 576,80

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-263 588,90	3 722 165,70	3 458 576,80

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
 a pro Rozpis ocenění změn položek.

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Rekonstrukce silnice		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101/1	Číslo ZBV: 1										
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 17.07.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD													
Přílohy Evidenčního listu vyhrazené změny: Rozpis ocenění změn položek		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paré č.</th> <th>Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </tbody> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré č.	Příjemce												
1	Správce stavby												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
Popis Změny: Po celoplošném frézování a odstranění asfaltových vrstev a nestmelených podkladních vrstev na úroveň zemní pláň – dle schválené projektové dokumentace. Byla provedena zkouška únosnosti stat. Zatěžovací deskou na úrovni zemní pláň v km 0,400. 0,300. 0,200 a 0,100 s nevyhovujícím výsledkem. Naměřené výsledky provedených zkoušek na úrovni zemní pláň nesplnily požadavek schválené projektové dokumentace Edef2 45 MPa. Na základě nevyhovujících výsledků zkoušek na úrovni zemní pláň bylo rozhodnuto GP a TDI o provedení odkopu aktivní zóny v tl. 60 cm. Sanace aktivní zóny bude provedena drceným kamenivem v tl.60 cm. Po provedení sanace aktivní zóny drceným kamenivem v tl. 60 cm budou provedeny opětovné zkoušky únosnosti zemní pláň statickou zatěžovací deskou. Z důvodu minimálních podélných spádů 1 až 2‰ v km 0,007 – 0,120 vpravo a v km 0,185 – 0,232 vlevo budou provedeny podél silničních obrubníků odvodňovací žlaby s roštem včetně 4 kusů žlabových odvodňovacích vpustí napojených na kanalizační řad.													
Údaje v Kč bez DPH: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th>Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th>Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-263 588,90</td> <td>3 722 165,70</td> <td>3 458 576,80</td> </tr> </tbody> </table>				Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	-263 588,90	3 722 165,70	3 458 576,80				
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem											
-263 588,90	3 722 165,70	3 458 576,80											
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:													
Projektant (autorský dozor)	jméno	Bc. Michal Švarc	datum	podpis									
Funkce zaměstnance Objednatelů určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV: Technický náměstek	jméno	Ing. Jiří Synek	datum	podpis									
Správce stavby	jméno	Ing. Radim Malát	datum	podpis									
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Konstatuje se, že práva a povinnosti Objednatelů a Zhotovitelů sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny, hodnota závazku/smluvní částky se mění dle smluvních ustanovení (měřený kontrakt). Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatelů a Zhotovitelů své podpisy.													
Objednatel (Oprávněná osoba objednatelů dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)	jméno	Ing. Jiří Synek	datum	podpis									
Zhotovitel	jméno	Lukáš Jančárek	datum	podpis									
Změna během výstavby (ZBV)				Číslo paré:									

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 1**

Název Stavby: Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Rekonstrukce silnice	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 350 764,35

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00 Kč	0,00 Kč	9 350 764,35 Kč	0,00 Kč

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-263 588,90 Kč	3 722 165,70 Kč	3 722 165,70 Kč	39,81%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-263 588,90 Kč	12 809 341,15 Kč	3 458 576,80 Kč	36,99%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Lukáš Jančárek

Projektant (autorský dozor): Bc. Michal Švarc

Stavební dozor: Ing. Radim Malát

Správce stavby: Ing. Radim Malát

Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny:

Ing. Jiří Synek



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Dopravní stavby VÝCHOD oblastní
závod Pardubice
Tovární 209
537 01 Chrudim
Mob: +420 601090551

E-mail: m.lukes@swietelsky.cz
Internet: www.swietelsky.cz

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice

V Chrudimi, dne 3 září 2019

Vyjiždění ke změně předmětu díla

**Stavba: „Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec“
SMLO-185/1073/200/20/2019**

Po celoplošném frézování a odstranění asfaltových vrstev a nestmelených podkladních vrstev na úroveň zemní pláň – dle schválené projektové dokumentace. Byla provedena zkouška únosnosti stat. Zatěžovací deskou na úrovni zemní pláň v km 0,400. 0,300. 0,200 a 0,100 s nevyhovujícím výsledkem. Naměřené výsledky provedených zkoušek na úrovni zemní pláň nesplnily požadavek schválené projektové dokumentace Edef2 45 MPa, Na základě nevyhovujících výsledků zkoušek na úrovni zemní pláň bylo rozhodnuto GP a TDI o provedení odkopu aktivní zóny v tl. 60 cm. Sanace aktivní zóny bude provedena drceným kamenivem v tl.60 cm. Po provedení sanace aktivní zóny drceným kamenivem v tl. 60 cm budou provedeny opětovné zkoušky únosnosti zemní pláň statickou zatěžovací deskou.

Z důvodu minimálních podélných spádů 1 až 2‰ v km 0,007 – 0,120 vpravo a v km 0,185 – 0,232 vlevo budou provedeny podél silničních obrubníků odvodňovací žlaby s roštem včetně 4 kusů žlabových odvodňovacích vpustí napojených na kanalizační řad.

Souhlasíme s výše uvedenou změnou.

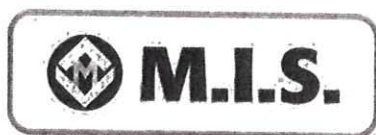
 **SWIETELSKY®** stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD oblastní Pardubice
ČR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

 **DSP a.s.** IČ: 275 55 917
DIČ: CZ 275 55 917
DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Pardubice

SWIETELSKY stavební s.r.o.

zodpovědný projektant

správce stavby



PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1094/19/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: **Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec**

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

pláň; původní materiál; jílovitá zemina

zk.1 – km 0,400; 2 m vlevo do osy	2004/19
zk.2 – km 0,300, 1 m vpravo od osy	2005/19
zk.3 – km 0,200, 2,5 m vpravo od osy	2006/19
zk.4 – km 0,100, 1,5 m vpravo od osy	2007/19

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	2004/19	2005/19	2006/19	2007/19
$E_{def,1}$ (MPa)	*	5,2	*	*
$E_{def,2}$ (MPa)	*	9,7	*	*
$E_{def,2}/E_{def,1}$	*	1,87	*	*

* Z důvodu neúnosnosti materiálu byla zkouška neměřitelná

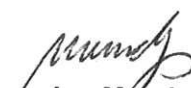
Zkoušky provedl: Müller

Dne: 2. 9. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

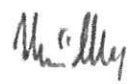
Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

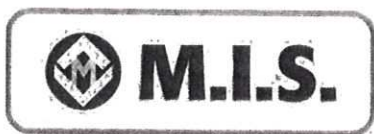
V Hradci Králové dne: 2. 9. 2019


Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu


Luděk Müller
odborný garant



PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1099/19/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: **Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec**

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

plán; sanace AZ z ŠD v tl. 60 cm

zk.1 – km 0,395; 2 m vlevo do osy

2016/19

zk.2 – km 0,295, 1 m vpravo od osy

2017/19

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	2016/19	2017/19
$E_{def,1}$ (MPa)	26,2	31,1
$E_{def,2}$ (MPa)	52,4	54,7
$E_{def,2}/E_{def,1}$	2,00	1,76

Zkoušky provedl: Müller

Dne: 4. 9. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

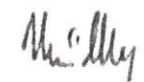
Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

V Hradci Králové dne: 4. 9. 2019


Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu


Luděk Müller
odborný garant



PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 1101/19/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: **Rekonstrukce silnice III/33748 ul. Pokorného, Heřmanův Městec**

Předmět zkoušky:

místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

pláň; sanace AZ z ŠD v tl. 60 cm

zk.1 – km 0,205; 2,5 m vpravo do osy

2032/19

zk.2 – km 0,105; 1,5 m vpravo od osy

2033/19

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	2032/19	2033/19
$E_{def,1}$ (MPa)	27,6	29,0
$E_{def,2}$ (MPa)	49,7	56,2
$E_{def,2}/E_{def,1}$	1,80	1,94

Zkoušky provedl: Müller

Dne: 6. 9. 2019

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

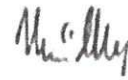
Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

V Hradci Králové dne: 6. 9. 2019


Ing. Jan Mandys
vedoucí pracoviště
Hradec Králové



Konec protokolu


Luděk Müller
odborný garant