

DODATEK Č. 1

KE SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-285/1073/200/20/2020
číslo smlouvy zhotovitele: MIOS20300075

na zhotovení díla

„Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice“

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 Skýba – vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotačních programů
Tel: [+420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

II. „Společnost Vysoké Chvojno, MTS Infra – B E S“

Metrostav Infrastructure a.s.: Společník 1 - správce

Zastoupený: Ing. Zdeněk Ludvík, místopředseda představenstva a Ing. Marek Steiner, člen představenstva

Se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

IČO: 24204005

DIČ: CZ24204005

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. B 17819

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

Číslo účtu: 107-82140217/0100

E-mail: zdenek.ludvik@m-infra.cz, marek.steiner@m-infra.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Zdeněk Ludvík, místopředseda představenstva

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: „doplň účastník“

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: „doplň účastník“

B E S s.r.o.: Společník 2

Zastoupený: Petr Váňa, jednatel

Se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 7496

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Benešov

Číslo účtu: 3300121/0100

E-mail: vana.petr@besbn.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 2.9.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-285/1073/200/20/2020, na zhotovení díla „Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice“ (dále jen „Smlouva“).

II.

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

III.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:

26 820 768,36 Kč (Slovy:

Dvacet šest milionů osmset dvacet tisíc sedm set šedesát osm korun českých a 36/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 5 632 361,36 Kč (Slovy: Pět milionů šest set třicet dva tisíc tři sta šedesát jedna korun českých a 36/100).

Cena včetně DPH činí **32 453 129,72 Kč (Slovy: Třicet dva milionů čtyři sta padesát tři tisíc jedno sto dvacet devět korun českých a 72/100).**

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

III.

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění Smlouvy mění takto:

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 97 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s aktualizovaným časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu tohoto dodatku.

Odůvodnění: Stavební práce nad rámec SoD, které nebylo možné realizovat v souběhu s jinými pracemi (kolize s dopravním opatřením se stavbou Pk).

Ostatní body článku IV. **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění** zůstávají beze změny.

IV.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 vč. odůvodnění a aktualizovaný HMG.
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: 13.11.2020

Za Objednatele:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Dobruška 98
533 01 Pardubice
IČ: 085031
DIČ: CZ00085031

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Ing. Miroslav Němec.

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Praha dne: 13.11.2020

Za Zhotovitele:

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Ing. Zdeněk Ludvík.

Ing. Zdeněk Ludvík
místopředseda představenstva
Metrostav Infrastructure, a.s.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Ing. Marek Steiner.

Ing. Marek Steiner
člen představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice - SMLO-285/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	km 1,044 - km 3,044
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek §222. odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek §222. odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	2 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 8	
Nové Položky	1 / 9	
Kalkulace položky č. 02950.1	2 / 10	
Protokoly o SZZ č. 8481-8487 a č. 8537-8542	13 / 12	
Zápis ve SD - list č. 63093	1 / 25	
Fotodokumentace	1 / 26	
Žádost o doplnění SZZ ze dne 15.09.2020	1 / 27	
Vyjádření AD	2 / 28	
Vyjádření TDS	1 / 30	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (4)

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice - SMLO-285/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): km 1,044 - km 3,044	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.09.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Vysoké Chvojno, MTS Infra - BES Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:





V rámci provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu byly zastiženy nepředvídatelné okolnosti, které spočívaly v lokálních poruchách původní konstrukce vozovky. Na základě této skutečnosti byl Objednatel vnesen požadavek na provedení další statických zatěžovacích zkoušek nad rámec předpokladu PDPS (požadavek Objednatel je součástí dokumentace ZBV).

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 13. 11. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Michal Švarc	datum: 13. 11. 2020	podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 13. 11. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Richard Rakouš	datum: 13. 11. 2020	podpis: 
			Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SML0-285/2020 - Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice

Číslo a název SO/PS: SO 101 - km 1,044 - km 3,044

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - km 1,044 - km 3,044

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

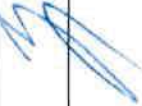
č.01

Skupina Změn: 6222, odst. (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pod. a pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Nové položky											
47	02850.1	GOSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÁ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA	KPL	0,00	1,00	1,00	47 265,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	100,00%
		Celkem za všechny položky						0,00 Kč	0,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	0,00%

Za Zhotovitele:

Datum:



13. 11. 2020

13. 11. 2020

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice - SMLO-285/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): km 1,044 - km 3,044	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.09.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Vysoké Chvojno, MTS Infra - BES Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

- 1) Dle PDPS bylo uvažováno použití sklovláknité geomříže s elastomerickým povlakem. Vzhledem ke klimatickým podmínkám na stavbě v čase realizace, které spočívaly ve zvýšené vlhkosti v lesním úseku, nemohla být tato geomříž použita při zajištění předepsané kvality. Tato skutečnost vyplývá z technologického postupu výrobce geomříží, která byla potvrzena zkouškou přímo na stavbě. Tato Změna nemá vliv na kvalitu nebo životnost konstrukce vozovky.
- 2) V rámci provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu byly zastíženy nepředvídatelné okolnosti, které spočívaly v lokálních poruchách původní konstrukce vozovky. Na základě provedených statických zatěžkávacích zkoušek s nevyhovujícím výsledkem (viz protokoly o kontrole zhuštění dle ČSN 72 1006, které jsou součástí dokumentace ZBV) bylo rozhodnuto o rozšíření sanace krajnic v celkové ploše 270,5 m². Sanace byly provedeny dle technologie navržené v PDPS.
- 3) Pro zajištění správné funkce odvodňovacího zařízení byl doplněn propustek v místě hospodářského sjezdu ze stávající komunikace III/3051 v úseku km 1,980.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-710 640,30 Kč	1 474 687,58 Kč	764 047,28 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby

jméno:

datum:

podpis:

Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV

jméno: Ing. Jiří Synek

datum: 13. 11. 2020

podpis: 

Projektant

jméno: Ing. Michal Švarc

datum: 13. 11. 2020

podpis: 

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojuji příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba

Objednatel dle Interní směrnice SÚS)

jméno: Ing. Jiří Synek

datum: 13. 11. 2020

podpis: 

Zhotovitel

jméno: Ing. Richard Rakouš

datum: 13. 11. 2020

podpis: 

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-285/2020 - Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice

Číslo a název SOPS: SO 101 - km 1,044 - km 3,044

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - km 1,044 - km 3,044

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SOPS)

c.01

Skupina Změn: 9222, odst. (8)

Pat. č. pol	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	4	5	5	7	28,21 Kč	372 316,91 Kč	0,00 Kč	11	12	13	14
		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	T	13 198,06	13 869,01	670,95	28,21 Kč	372 316,91 Kč	0,00 Kč	18 927,73 Kč	391 244,64 Kč	18 927,73 Kč	5,10%
4	113328	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	960,00	1 000,56	40,56	217,88 Kč	209 164,80 Kč	0,00 Kč	8 840,48 Kč	218 005,28 Kč	8 840,48 Kč	4,20%
5	113338	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	560,00	587,05	27,05	493,26 Kč	276 225,80 Kč	0,00 Kč	13 342,88 Kč	289 568,68 Kč	13 342,88 Kč	4,80%
6	113372	PREZOVANI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	725,00	741,23	16,23	625,39 Kč	453 407,75 Kč	0,00 Kč	10 150,08 Kč	463 557,83 Kč	10 150,08 Kč	2,20%
7	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 700,40	4 254,13	553,73	184,18 Kč	607 531,67 Kč	0,00 Kč	90 910,57 Kč	698 442,24 Kč	90 910,57 Kč	15,00%
13	13273	HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	48,00	55,68	7,68	175,36 Kč	8 417,28 Kč	0,00 Kč	1 346,78 Kč	9 764,04 Kč	1 346,78 Kč	16,00%
15	17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHLUTNĚNÍM	M3	289,50	135,10	-154,40	425,66 Kč	123 228,57 Kč	-63 293,30 Kč	0,00 Kč	57 506,67 Kč	-65 721,90 Kč	-53,30%
16	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHLUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	6 048,00	8 178,50	2 130,50	14,08 Kč	97 827,84 Kč	0,00 Kč	17 325,44 Kč	115 153,28 Kč	17 325,44 Kč	17,70%
17	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCEHÉHO	M3	2 073,60	2 442,75	369,15	858,19 Kč	1 733 923,58 Kč	0,00 Kč	308 679,54 Kč	2 042 603,12 Kč	308 679,54 Kč	17,80%
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRITÍ TL. DO 200MM	M2	11 300,00	15 841,00	4 541,00	156,38 Kč	1 767 084,00 Kč	0,00 Kč	710 121,58 Kč	2 477 205,58 Kč	710 121,58 Kč	40,20%
24	57273	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 900,00	5 170,50	270,50	28,00 Kč	127 400,00 Kč	0,00 Kč	7 033,00 Kč	134 433,00 Kč	7 033,00 Kč	5,50%
25	572913	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 715,00	35 015,00	11 300,00	15,54 Kč	368 531,10 Kč	0,00 Kč	175 602,00 Kč	544 133,10 Kč	175 602,00 Kč	47,60%
26	57475	VOZOVKOVÉ VYTŮŽNĚ VRSTVY Z GEOMRIZOVNY	M2	11 760,00	0,00	-11 760,00	54,84 Kč	644 918,40 Kč	-644 918,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-644 918,40 Kč	-100,00%
29	574F58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+	M2	4 900,00	5 170,50	270,50	229,83 Kč	1 126 167,00 Kč	0,00 Kč	62 169,02 Kč	1 188 336,02 Kč	62 169,02 Kč	5,50%
31	889624	22S TL 60MM	M3	4 900,00	5 170,50	270,50	229,83 Kč	1 126 167,00 Kč	0,00 Kč	62 169,02 Kč	1 188 336,02 Kč	62 169,02 Kč	5,50%
41	918883	ČEBITONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/60	M	10,00	11,60	1,60	3 188,81 Kč	31 888,10 Kč	0,00 Kč	5 101,78 Kč	36 989,88 Kč	5 101,78 Kč	16,00%
42	918882	PROPUSŤ Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	50,00	58,00	8,00	2 821,08 Kč	141 053,90 Kč	0,00 Kč	22 568,48 Kč	163 622,38 Kč	22 568,48 Kč	16,00%
		CELÁ KAMENNÁ PROPUSŤ Z TRUB DN DO 400MM	KUS	9,00	10,00	2,00	11 264,27 Kč	90 273,76 Kč	0,00 Kč	22 568,44 Kč	112 842,20 Kč	22 568,44 Kč	25,00%
		Celkem za položky ze Smlouby dotčené Změnou						8 178 367,36 Kč	-710 640,30 Kč	1 474 687,88 Kč	8 943 414,64 Kč	764 047,28 Kč	9,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatel:

Datum:

13. 11. 2020

13. 11. 2020

44	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	6.50	6.50	0,00	2 318,51 Kč	15 070,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 070,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	951323	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRDR DO 300MM/2	M	20,00	20,00	0,00	183,22 Kč	3 264,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 264,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky za Smlouvou dotčené Změnou					16 250 045,32 Kč	16 250 045,32 Kč	-710 840,30 Kč	1 474 627,58 Kč	17 014 062,60 Kč	764 047,28 Kč	5,00%
		Nové položky											
47	02950 1	OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÁ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA	HPL	0,00	1,00	1,00	47 285,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 285,00 Kč	47 285,00 Kč	47 285,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 285,00 Kč	47 285,00 Kč	47 285,00 Kč	100,00%
		Celkem za všechny položky					16 250 045,32 Kč	16 250 045,32 Kč	-710 840,30 Kč	1 521 912,58 Kč	17 061 357,60 Kč	811 312,28 Kč	5,00%

Za Zhotovitele:

Datum:



13. 11. 2020



13. 11. 2020

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice, SMLO-285/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru (SP/PS):	km 1,044 - km 3,044
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KPL	1,000	47 265,00 Kč	47 265,00 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.

Za zhotovitele:
Podpis:


13.11.2020

Za objednatele:
Podpis:


13.11.2020

Rozbor ceny položky 02950.1

OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

TOV 000

TOV 000

MJ KPL

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy	0,00
3	Odvody 34 % z mezd	0,00
4	Stroje	0,00
5	Ostatní přímé náklady	41 100,00
6	Přímé zpracovací náklady [2] až [5]	41 100,00
7	Nekalkulované náklady	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]		41 100,00
8	režie výrobní 5,0 % z [1] + [6]	2 055,00
9	režie správní 5,0 % z [1] + [6]	2 055,00
Nepřímé náklady [8] + [9]		4 110,00
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8] + [9]		45 210,00
10	Zisk 5,0 % z [1] + [6] + [7]	2 055,00
Celkem [1] + [6] až [10]		47 265,00
Jednotková cena		47 265,00

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	0,0

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H						0,00
	H						0,00
	H						0,00
							0,00
	M						0,00
	M						0,00
	M						0,00
							0,00
	S						0,00
	S						0,00
	S						0,00
							0,00
	O	1	QCONTROL s.r.o. dle nabídky č. 2020/230/060 ze dne 24.11.2020	kpl	1,00000	41 100,00	41 100,00
	O						0,00
	O						0,00
							41 100,00



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8542/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky:	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba:	III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt:	SO 101
Konstrukční vrstva:	zemní pláň
Materiál:	původní zemina
Staničení:	km 2,600 PS; 3 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

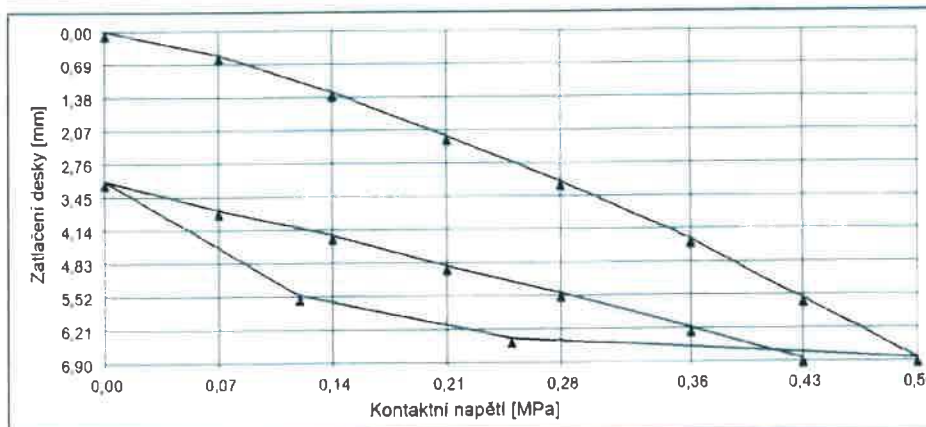
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky:	12.10.2020 10:15	Průměr desky:	300 mm
Zkoušku provedl:	Ivan Němec	Klimatické podmínky:	Deštivo, 8°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,50
0,14	1,28
0,21	2,20
0,28	3,14
0,36	4,36
0,43	5,60
0,50	6,84
0,25	6,40
0,12	5,50
0,00	3,12
0,07	3,72
0,14	4,26
0,21	4,90
0,28	5,46
0,36	6,20
0,43	6,84

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	16,0 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	26,1 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,63



1. větev: $y = 4,863 p^2 + 4,609 p - 0,096$

2. větev: $y = 0,709 p^2 + 4,004 p + 1,565$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8541/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: zemní pláň
Materiál: původní zemina
Staničení: km 2,850 PS; 1,5 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v In-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

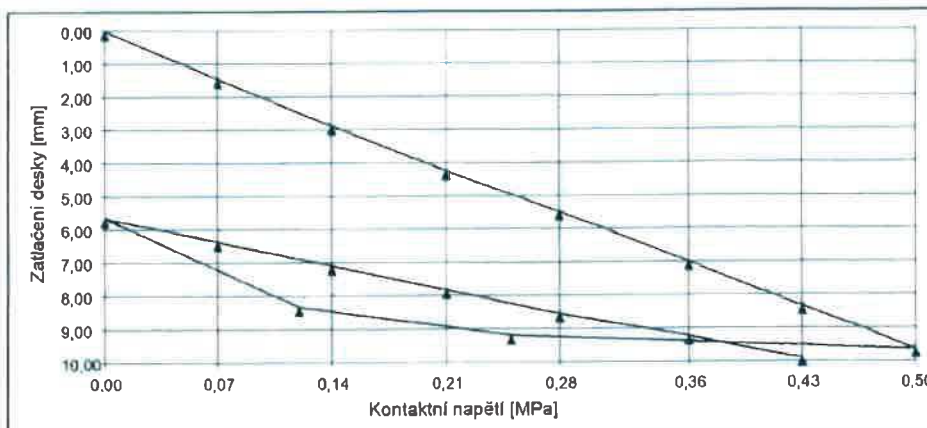
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 12.10.2020 09:45 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Deštivo, 8°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlacení y [mm]
0,00	0,00
0,07	1,46
0,14	2,88
0,21	4,26
0,28	5,48
0,36	7,00
0,43	8,34
0,50	9,64
0,25	9,20
0,12	8,34
0,00	5,66
0,07	6,38
0,14	7,10
0,21	7,84
0,28	8,56
0,36	9,24
0,43	9,90

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	11,8 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	22,7 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,92



1. větev: $y = - 0,668 p^2 + 9,836 p + 0,062$

2. větev: $y = - 1,212 p^2 + 5,470 p + 2,821$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník: 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



J. Grulich

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8487/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: zemní pláň
Materiál: původní zemina
Staničení: km 2,690 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

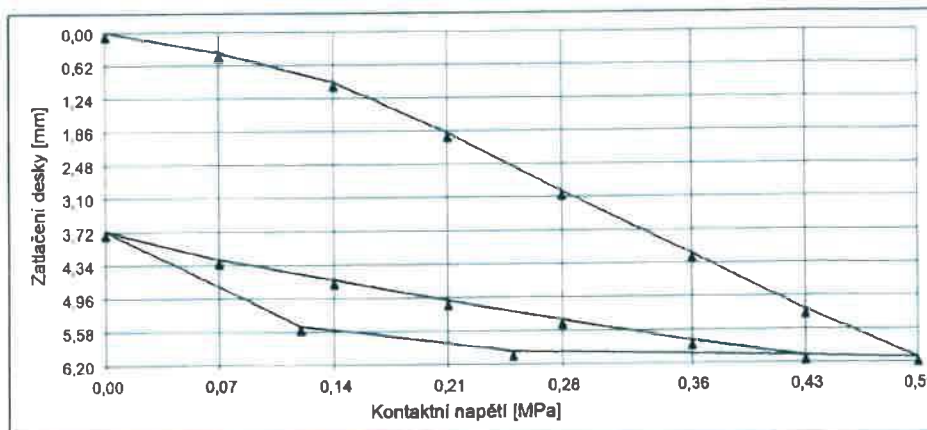
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 13:45 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlacení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,40
0,14	0,94
0,21	1,90
0,28	3,00
0,36	4,16
0,43	5,22
0,50	6,12
0,25	5,96
0,12	5,48
0,00	3,70
0,07	4,24
0,14	4,62
0,21	5,02
0,28	5,38
0,36	5,78
0,43	6,08

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	16,7 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	41,2 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,47



$$1. \text{ větev: } y = 2,491 p^2 + 5,508 p - 0,266$$

$$2. \text{ větev: } y = -1,671 p^2 + 3,449 p + 1,863$$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8486/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí

Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí

Objekt: SO 101

Konstrukční vrstva: zemní pláň

Materiál: původní zemina

Staničení: km 2,500 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel. ZSH nenesé za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

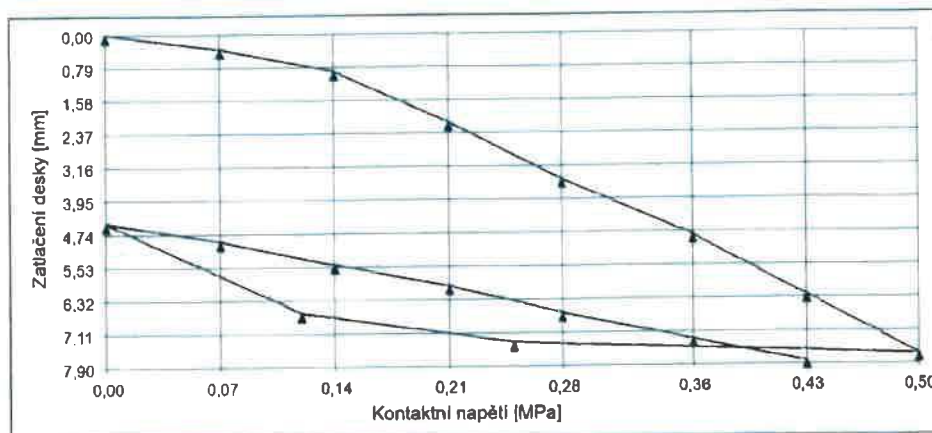
Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 13:10 Průměr desky: 300 mm

Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,36
0,14	0,90
0,21	2,12
0,28	3,48
0,36	4,82
0,43	6,26
0,50	7,66
0,25	7,34
0,12	6,62
0,00	4,48
0,07	4,92
0,14	5,48
0,21	6,00
0,28	6,64
0,36	7,28
0,43	7,82

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	13,5 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	28,4 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,11



1. větev: $y = 5,823 p^2 + 5,423 p - 0,305$

2. větev: $y = 0,848 p^2 + 3,591 p + 2,224$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8484/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: zemní pláň
Materiál: původní zemina
Staničení: km 2,050 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

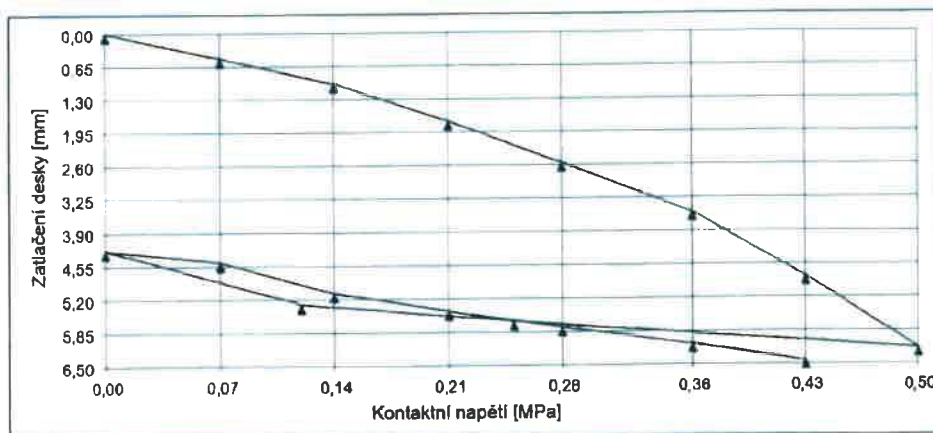
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 12:05 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí ρ [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,50
0,14	1,00
0,21	1,74
0,28	2,56
0,36	3,54
0,43	4,80
0,50	6,20
0,25	5,64
0,12	5,30
0,00	4,24
0,07	4,48
0,14	5,08
0,21	5,44
0,28	5,76
0,36	6,10
0,43	6,44

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	18,8 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	43,0 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,28



1. větev: $y = 8,346 \rho^2 + 1,799 \rho + 0,093$

2. větev: $y = -1,331 \rho^2 + 3,187 \rho + 2,091$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s r o ., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8485/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: zemní pláň
Materiál: původní zemina
Staničení: km 2,250 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány**.

Charakteristiky zkoušky:

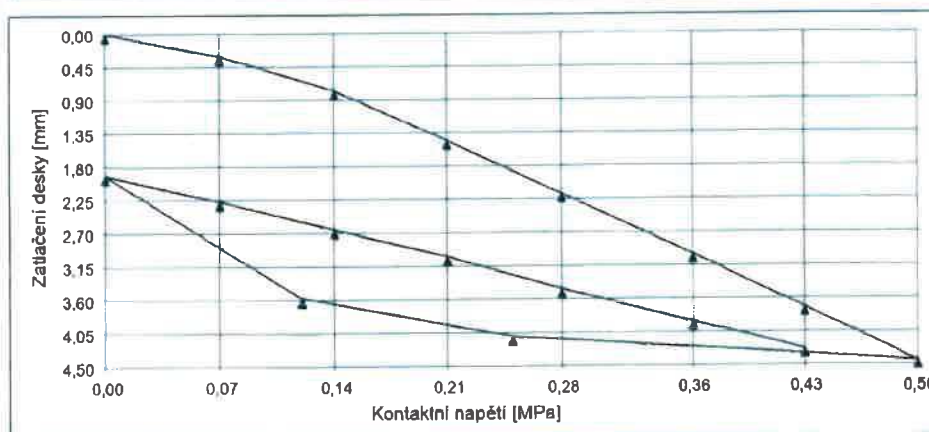
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 12:35 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlaceni y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,30
0,14	0,78
0,21	1,46
0,28	2,18
0,36	3,00
0,43	3,72
0,50	4,44
0,25	4,10
0,12	3,58
0,00	1,92
0,07	2,28
0,14	2,66
0,21	3,02
0,28	3,46
0,36	3,90
0,43	4,28

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	23,4 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	40,7 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,73



1. větev: $y = 1,633 p^2 + 3,981 p - 0,163$

2. větev: $y = 0,323 p^2 + 2,628 p + 0,957$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a s
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8483/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí

Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí

Objekt: SO 101

Konstrukční vrstva: sanovaná zemní pláň

Materiál: ŠD 0/63

Staničení: km 1,950 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenesе za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **

Charakteristiky zkoušky:

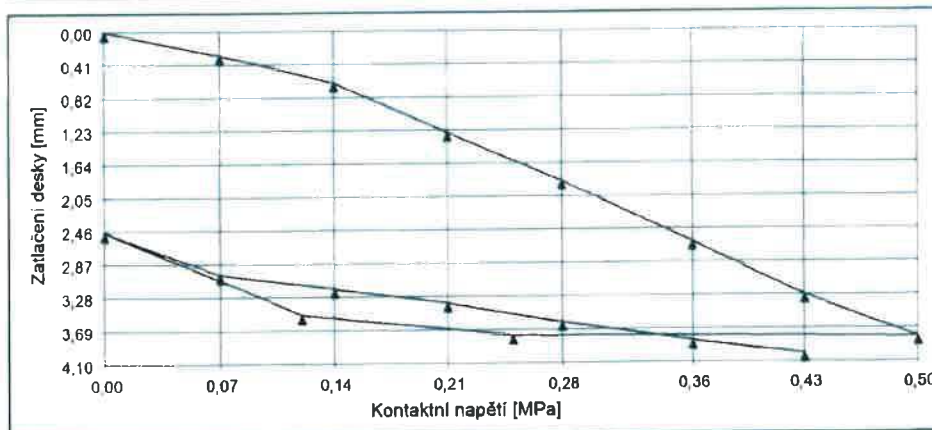
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 11:30 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatláčení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,30
0,14	0,64
0,21	1,26
0,28	1,86
0,36	2,62
0,43	3,28
0,50	3,80
0,25	3,76
0,12	3,50
0,00	2,48
0,07	3,00
0,14	3,18
0,21	3,36
0,28	3,60
0,36	3,84
0,43	4,00

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	27,2 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	67,9 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,50



1. větev: $y = 1,459 p^2 + 3,413 p - 0,136$

2. větev: $y = -1,764 p^2 + 2,415 p + 1,278$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD 89/KZ-01/06-2020



Jiří Grulich

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8482/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: sanovaná zemní pláň
Materiál: ŠD 0/63
Staničení: km 1,820 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

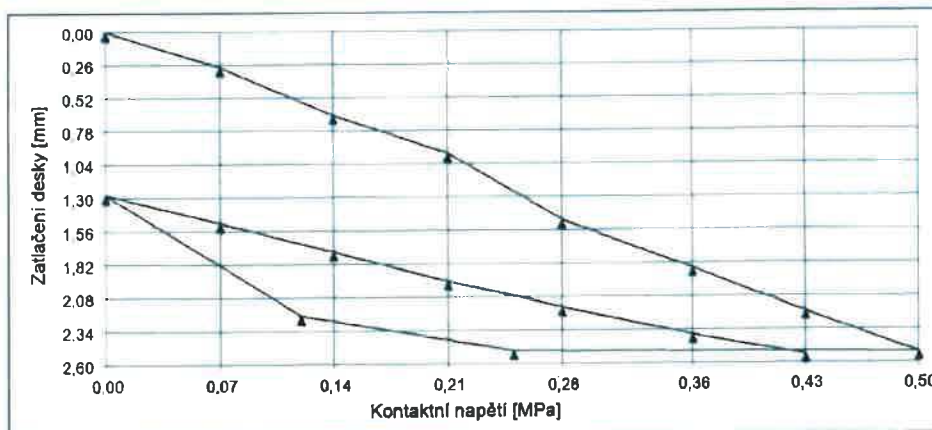
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 11:00 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlaceni y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,28
0,14	0,66
0,21	0,96
0,28	1,48
0,36	1,86
0,43	2,20
0,50	2,52
0,25	2,50
0,12	2,22
0,00	1,28
0,07	1,50
0,14	1,72
0,21	1,96
0,28	2,16
0,36	2,38
0,43	2,54

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	41,8 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	75,6 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,81



$$1. \text{ větev: } y = -0,574 p^2 + 2,976 p - 0,076$$

$$2. \text{ větev: } y = -0,614 p^2 + 1,751 p + 0,635$$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník: 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8540/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: vrstva ŠD
Materiál: ŠD 0/63
Staničení: km 2.050 PS; 1,5 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

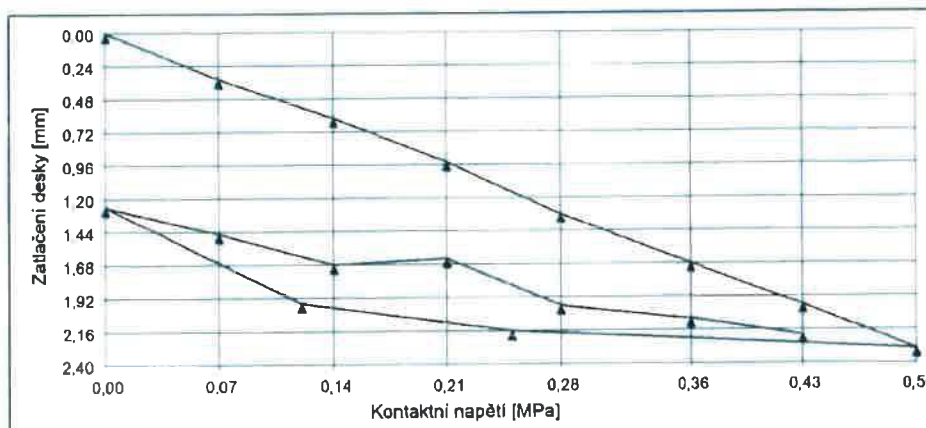
ČSN 72 1006 Kontrola zemín a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 12.10.2020 09:15 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Deštivo, 8°C

Výsledek zkoušky:

napětí ρ [MPa]	zatláčení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,34
0,14	0,62
0,21	0,94
0,28	1,32
0,36	1,68
0,43	1,98
0,50	2,30
0,25	2,16
0,12	1,96
0,00	1,26
0,07	1,46
0,14	1,68
0,21	1,64
0,28	1,98
0,36	2,08
0,43	2,20

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	48,6 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	103,8 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,14



1. větev: $y = -0,042 \rho^2 + 2,336 \rho - 0,004$

2. větev: $y = -0,407 \rho^2 + 1,259 \rho + 0,637$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



J. Grulich

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8481/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintéra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí

Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí

Objekt: SO 101

Konstrukční vrstva: vrstva ŠD

Materiál: ŠD 0/63

Staničení: km 1,750 pravá strana

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

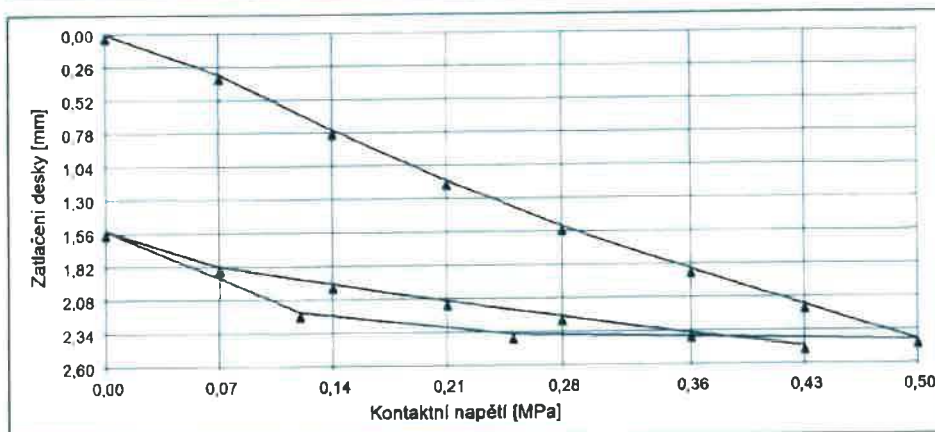
ČSN 72 1006 Kontrola zemín a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 05.10.2020 10:00 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Zataženo, deštivo 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí ρ [MPa]	zatlaceni γ [mm]
0,00	0,00
0,07	0,32
0,14	0,76
0,21	1,16
0,28	1,52
0,36	1,86
0,43	2,14
0,50	2,42
0,25	2,36
0,12	2,18
0,00	1,54
0,07	1,82
0,14	1,96
0,21	2,10
0,28	2,22
0,36	2,36
0,43	2,46

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	44,3 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	110,4 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,49



1. větev: $y = -1,795 \rho^2 + 3,439 \rho - 0,068$

2. větev: $y = -1,194 \rho^2 + 1,533 \rho + 0,785$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 06.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintéra, Pardubice a s
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD 89/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8537/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: vrstva ŠD
Materiál: ŠD 0/63
Staničení: km 1.870 PS; 1,5 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

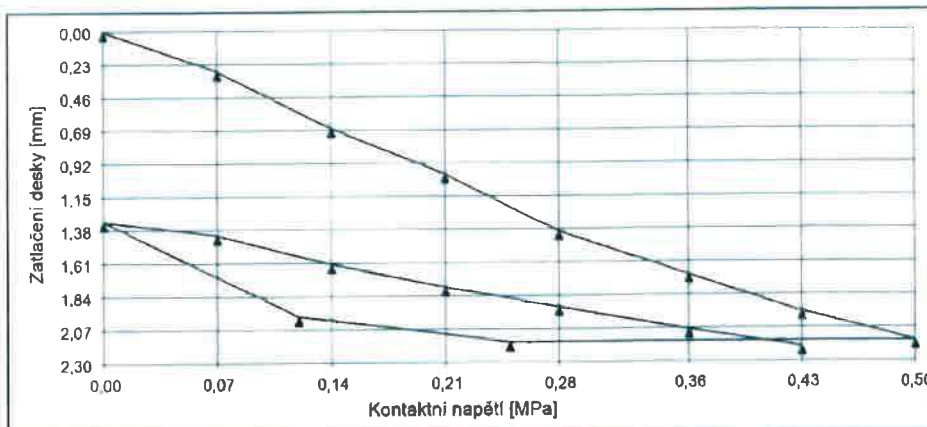
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 12.10.2020 08:10 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Deštivo, 6°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatláčení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,28
0,14	0,68
0,21	1,00
0,28	1,40
0,36	1,70
0,43	1,96
0,50	2,16
0,25	2,16
0,12	1,98
0,00	1,32
0,07	1,42
0,14	1,62
0,21	1,78
0,28	1,92
0,36	2,08
0,43	2,20

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	48,2 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	106,2 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,20



1. větev: $y = -1,857 p^2 + 3,261 p - 0,083$

2. větev: $y = -0,289 p^2 + 1,184 p + 0,649$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/06-2020



J. Grulich

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8538/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba: III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt: SO 101
Konstrukční vrstva: vrstva ŠD
Materiál: ŠD 0/63
Staničení: km 1.980 PS; 1,5 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

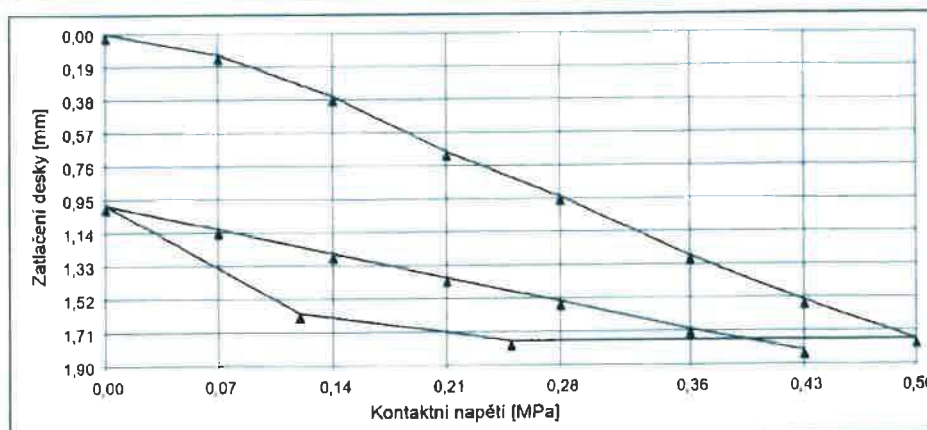
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 12.10.2020 08:30 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Ivan Němec Klimatické podmínky: Deštivo, 6°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlacení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,12
0,14	0,36
0,21	0,68
0,28	0,94
0,36	1,28
0,43	1,54
0,50	1,76
0,25	1,76
0,12	1,60
0,00	0,98
0,07	1,12
0,14	1,26
0,21	1,40
0,28	1,54
0,36	1,70
0,43	1,82

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	56,9 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	114,2 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,01



1. větev: $y = -0,370 p^2 + 2,162 p - 0,100$

2. větev: $y = -0,114 p^2 + 1,034 p + 0,489$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD 89/KZ-01/06-2020



J. Grulich

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště



QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 8539/KZ/3/2020 o kontrole zhuštění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky:	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí
Stavba:	III/3051 oprava silnice Vysoké Chvojno - Albrechtice nad Orlicí
Objekt:	SO 101
Konstrukční vrstva:	vrstva ŠD
Materiál:	ŠD 0/63
Staničení:	km 2,200 PS; 2 m od osy

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

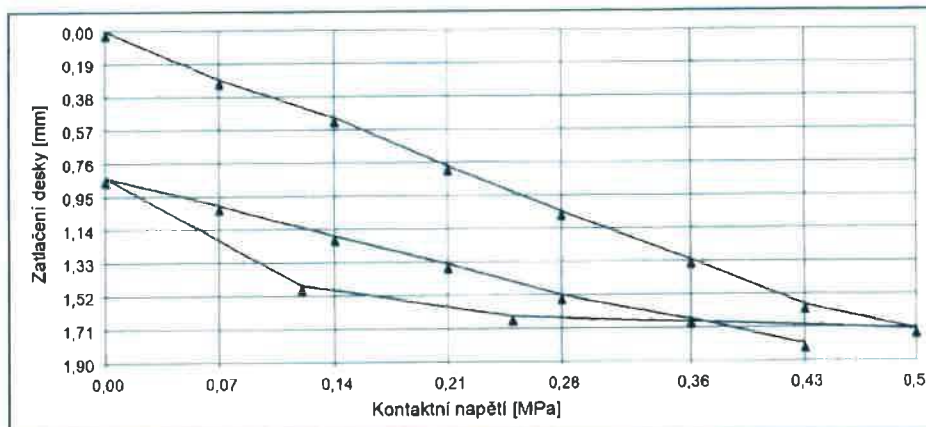
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky:	12.10.2020 08:50	Průměr desky:	300 mm
Zkoušku provedl:	Ivan Němec	Klimatické podmínky:	Deštivo, 8°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlacení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,28
0,14	0,50
0,21	0,78
0,28	1,04
0,36	1,32
0,43	1,58
0,50	1,72
0,25	1,64
0,12	1,46
0,00	0,84
0,07	1,00
0,14	1,18
0,21	1,34
0,28	1,52
0,36	1,66
0,43	1,80

první zatěžovací cyklus $E_{del,1}$	63,1 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{del,2}$	99,7 MPa
$E_{del,2} / E_{del,1}$	1,58



1. větev: $y = -0,617 p^2 + 2,090 p - 0,016$

2. větev: $y = -0,437 p^2 + 1,317 p + 0,416$

Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 13.10.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Chládek a Tintěra, Pardubice a s.
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD 89/KZ-01/06-2020



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

PRÁCE: 11-17⁰⁰ ZATAŽENO

17.9.2020

PRAC. DOBA: 0⁰⁰-16⁰⁰

STURTEK

PRACOVNÍCI: 2 THP, 2 řidiče, 2 střešní, 5 D

TECHNIZACE: 7 NA, 2. řidiče, 4 TB, technici technika

- PRÁCE: - odlehčení propustek v km 4,550
- příprava betonáže základ desky pod firmou
- odkop pro smyčci v km 2,500 - 3,030 LS

Ing. Jan Kolařík
stavbyvedoucí

PRÁCE: 4-13 JASNO

18.9.2020

PRAC. DOBA: 0⁰⁰-16⁰⁰

PRACOVNÍCI: 2 THP, 2 řidiče, 2 střešní, 5 D

TECHNIZACE: 7 NA, 2. řidiče, 4 TB, technici technika

- PRÁCE: - odkop pro smyčci A2 v km 2,000 - 2,500 LS
- realizace smyčce A2 a most 30 m do betonáže
- odkop pro protělný propustek v km 1,900, uložení
- potrubí DN 400 se obelomovými
- ukládání a zabudování štěrku

Ing. Jan Kolařík
stavbyvedoucí

ZÁPIS: PHOTOINTER

18.9.2020

- ZÁPIS: TDI O KONTROLU PRŮKLEPU SPÁRY, MOŽNÍ POKYBY, PRŮKLEPU V
V R. 1,930 A O DOKONČENÍ OBTEKLOU AČ 24300.

Ing. Jan Kolařík
stavbyvedoucí

- PŘI PŘÍJÍZDĚ STAVBY BYLO DOKONČENO, JE V K 1,400 LS

BUDE DOPLNĚN ZATEKOVÝM HOSPODŘENÍM SVĚD OCHR. PD.

- NA ZÁKLADĚ PŘÍKLADY BYLO DOKONČENO ÚPRAVY ZVĚTŠENÍ ROZSAHU
SANACE ŠTEREK K DE KONTROLACE (PŘÍKLADY PŘÍKLADY VODNÍK)
V ROZSAHU NA Č. 270, SMĚ.

TDI: KONTROLA PRŮKLEPU SPÁRY - NAZ PŘI PŘÍJÍZDĚ
POVOLLI VÍDELI, DOKONČENÍ A ZÁPIS POKYBY, POKYBY
SE ZVĚTŠENÍM ROZSAHU SANACE Z KONTROLY NEVYHOVUJÍCÍ
KONTROLA ZÁKLADY ČI MĚŘENÍ, SANACE JE POKYBY
TECHNIZACE NEVYHOVUJÍCÍ V PR. 2 OCHR. DEUT NA NALŽENÍ
KONTROLA PRŮKLEPU, ZÁKLAD ZÁKLADY TDI - OAKUNNÍCI HAMC.



1 - Propustek



2 - Propustek

Společnost Vysoké Chvojno, MTS Infra- B E S
Koželužská 2246/5
180 00 Praha 8

Věc: Doplnění statických zatěžovacích zkoušek

V souvislosti s prováděním dalších stavebních prací na stavbě „**Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno – Albrechtice**“ Vás za pověřenou osobu Objednatele žádám o provedení doplňujících statických zatěžovacích zkoušek v rámci stavebního objektu SO 101 „km 1,044 – 3,044“. Požadavek na doplnění zkoušek vychází z výskytu lokálních poruch konstrukce vozovky, které byly identifikovány až v čase realizace předmětné stavby. Na základě výsledků zkoušek bude následně stanoven skutečně potřebný rozsah sanací s ohledem na požadovanou životnost a kvalitu konstrukce vozovky.

V Pardubicích dne 15.09.2020



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

19

Ing. Jiří Synek
technický náměstek

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA KE ZMĚNÁM BĚHEM
VÝSTAVBY**

AKCE:

**„OPRAVA SILNICE III/3051 VYSOKÉ CHVOJNO –
ALBRECHTICE, SO 101“**

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY:

- Geomříž v konstrukci vozovky

Vzhledem ke klimatickým podmínkám nemohla být použita navržená sklovláknitá geomříž s elastomerickým povlakem při zajištění předepsané kvality. Dle technologického postupu výrobce a zkoušce na stavbě nebylo možné geomříž použít z důvodu zvýšené vlhkosti v lesním úseku. Nepoužití geomříže nebude mít vliv na životnost konstrukce vozovky. Změna je uvedena ve změnovém rozpočtu stavby.

- Sanace krajnic

Během stavebních prací byly provedeny rozsáhlejší sanace krajnic z důvodu poruch konstrukce vozovky, které byly zjištěny na místě stavby a nebyly uvedeny v projektové dokumentaci. Jedná se o sanace v ploše 270,5 m² a tím zvětšení souvisejících položek. Zápis ze stavebního deníku a protokoly SZZ jsou přílohou tohoto vyjádření. Celkové výměry jsou uvedeny ve změnovém rozpočtu stavby.

- Odvodňovací zařízení

V km 1,980 byl doplněn propustek v místě hospodářského sjezdu pro zajištění správné funkce odvodňovacího zařízení. Změna je uvedena ve změnovém rozpočtu stavby.



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

Ing. Michal Švarc
projektant dopravních staveb

Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno – Albrechtice

Vyjádření TDS k ZBV č. 01 (SO 101)

30

Pochůzkou na Stavbě byly zjištěny lokální poruchy původní vozovky. Na základě dodatečného požadavku Objednatele došlo k navýšení počtu statických zatěžkávacích zkoušek oproti schválenému KZP pro určení rozsahu nutných sanací.

V tomto případě se jedná o Změnu de minimis dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

V rámci provádění stavebních prací na Stavbě byly dále zastíženy následující nepředvídané okolnosti:

- 1) Vzhledem k nevyhovujícímu výsledku provedených statických zatěžkávacích zkoušek bylo rozhodnuto o rozšíření sanace krajnic v celkové ploše 270,5 m², které byly provedeny dle technologie navržené v PDPS.
- 2) Vzhledem k vysoké vlhkosti, způsobené nepříznivými klimatickými podmínkami, nebylo možné technologicky správné provedení geomříží s elastomerickým povlakem. Geomříže tak nebyly provedeny. Tato skutečnost nemá vliv na životnost konstrukce vozovky.
- 3) V místě hospodářského sjezdu ze silnice III/3051 Vysoké Chvojno – Albrechtice byl v úseku km 1,980 doplněn propustek pro zajištění správné funkce odvodňovacího zařízení.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085001

19

V Pardubicích dne

Ing. Jiří Synek
TDS

Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice		Rok	
Slepý harmonogram postupu prací v dnech		Měsíc	
Popis			
Označení		Den	38
Milník 1	Zahájení prací	1. den	X
Milník 2	Dokončení díla	97. den	
16-2020	Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno -	97 dní	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101 a SO 102	97 dní	
SO 101	km 1,044 - km 3,044	67 dní	
SO 101	km 1,044 - km 3,044 - stavební práce dle SoD	60 dní	
SO 101	km 1,044 - km 3,044 - provedení sanací nad rámec SoD	7 dní	
SO 102	km 3,044 - km 4,011	30 dní	

Pozn.:

- zahájení realizace stavby; dnem předání a převzetí staveniště,
- zhotovitel po dokončení SO 101 nemůže plynule pokračovat s realizací SO 102 z důvodu kolize s dopravním opatřením se stavbou Pardubického kraje "Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice kraje", kde se vyskytly nepředvídatelné okolnosti bránící řádnému plnění díla dle HMG. SO 102 km 3,044 - 4,011 bude dokončen v roce 2021 s předpokládaným termínem zahájení květen 2021



Legenda: Stavební práce dle SoD
Stavební práce nad rámec SoD, které nebylo možné realizovat v souběhu s jinými pracemi
Kolize s dopravním opatřením se stavbou Pk

Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice Slepý harmonogram postupu prací v dnech		2020																																				
		Rok												Měsíc																								
Označení	Popis	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72			
Milník 1	Zahájení prací																																					
Milník 2	Dokončení díla																																					
16-2020	Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno -																																					
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101 a SO 102																																					
SO 101	km 1,044 - km 3,044																																					
SO 101	km 1,044 - km 3,044 - stavební práce dle SoD																																					
SO 101	km 1,044 - km 3,044 - provedení sanaci nad rámec SoD																																					
SO 102	km 3,044 - km 4,011																																					

Pozn.:

- zahájení realizace stavby: dnem předání a převzetí staveniště,
 - zhotovitel po dokončení SO 101 nemůže plynule pokračovat s realizací SO 102 z důvodu kolize s opravním opatřením se stavbou Pardubického kraje "Modernizace silnice II/298 Byšť - hranice kraje", kde se vyskytly nepředvídatelné okolnosti bránící řádnému plnění díla dle HMG. SO 102 km 3,044 - 4,011 bude dokončen v roce 2021 s předpokládaným termínem zahájení květen 2021

Legenda: Stavební práce dle SoD

Stavební práce nad rámec SoD, které nebylo možné realizovat v souběhu s jinými pracemi
 Kolize s dopravním opatřením se stavbou Pk



Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno - Albrechtice Slepý harmonogram postupu prací v dnech		Rok																								
		Měsíc																								
Označení	Popis	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Milník 1	Zahájení prací																									
Milník 2	Dokončení díla																									X
16-2020	Oprava silnice III/3051 Vysoké Chvojno -																									
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101 a SO 102																									
SO 101	km 1,044 - km 3,044																									
SO 101	km 1,044 - krr: 3,044 - stavební práce dle SoD																									
SO 101	km 1,044 - krr: 3,044 - provedení sanací nad rámec SoD																									
SO 102	km 3,044 - km 4,011																									

Pozn.:

- zahájení realizace stavby: dnem předání a převzetí staveniště,
 - zhotovitel po dokončení SO 101 nemůže plynule pokračovat s realizací SO 102 z důvodu kolize s opravním opatřením se stavbou Pardubického kraje "Modernizace silnice II/298 Býšť - hranice krajů", kde se vyskytly neoficiálně okolnosti bránící řádnému plnění díla dle HMG. SO 102 km 3,044 - 4,011 bude dokončen v roce 2021 s předpokládaným termínem zahájení květen 2021

Legenda: Stavební práce dle SoD

Stavební práce nad rámec SoD, které nebylo možné realizovat v souběhu s jinými pracemi
 Kolize s dopravním opatřením se stavbou Pk

