



S004P01LYGCP

Číslo smlouvy objednatele: SD/2022/0423/150/1

Číslo smlouvy zhotovitele: S23-034-0213

**Město Hodonín****DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO**

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran na dodávku stavby:

**„Hodonín, Výhon – stezka pro chodce
a cyklisty a veřejné osvětlení“****1. SMLUVNÍ STRANY****Objednatel:**

Název: Město Hodonín
Sídlo: Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
IČO: 00284891
DIČ: CZ699001303
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 424671/0100
Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou starostou města Hodonína
v technických záležitostech [redacted] vedoucím IaÚ a
[redacted] referentem IaÚ

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Adresa: Jahodová 60, 620 00 Brno
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 212269343/0300
Zastoupen: Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel; oba na základě plné moci
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl
C, vložka 8032
/dále jen zhotovitel/

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu
s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) smlouvu
o dílo č. SD/2022/0423/150/ (dále jen „**Smlouva**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 v souladu s čl. 4. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce, méněpráce), která je uvedena ve Změnovém listě č. 1, a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy.

3. CENA DÍLA

- 3.1. Cena výsledných **méněprací** dle Změnového listu č. 1 činí:

214 445,29 Kč bez DPH

45 033,51 Kč DPH 21%

-259 478,80 Kč vč. DPH 21%

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MÉNĚPRÁCE	-214 445,29	-259 478,80
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	3 719 008,00	4 500 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	3 504 562,71	4 240 521,20

- 3.2. Celková cena díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy, dodatku č.1 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 1 upravuje následovně:

3 504 562,71 Kč bez DPH

735 958,49 Kč DPH 21%

4 240 521,20 Kč vč. DPH

- 2.2. Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy zůstávají v platnosti.

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.

- 4.2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení po jejich podpisu.

Přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č.1 včetně položkového rozpočtu

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: 16. schůze Rady Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: dne 27.6.2023 usnesení č. 1080

V Hodoníně, dne

10. 07. 2023

V Hodoníně, dne

29. 06. 2023

Objednatel

Razítko:

Podpis:

Zhotovitel

Razítko:

Podpis:

.....
L
st

Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

Název akce:

„Hodonín, Výhon – stezka pro chodce a cyklisty a veřejné osvětlení“

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL č. 1

„Sanace a řezání dlažby“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: SD/2022/0423/150, Číslo smlouvy zhotovitele: S23-034-0213

1. Oddíl stavby: SO.101 Komunikace a SO.102 Oplocení

2. Zpracovatel změnového listu: SWIETELSKY stavební s.r.o.

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

- 3.1 kontrolní den: (KD č. 1, ze dne 25.05.2023, KD č. 2, ze dne 07.06.2023)
3.2 jiné související dokumenty: (výsledky SZZ)

4. Zdůvodnění a příčina změny:

Zhotovitel provedl statické zatěžovací zkoušky na zásypu kanalizace i mimo něj. SZZ na zásypu vyhovují, mimo zásyp nebyly vyhovující. Tímto není nutné na zásypu kanalizace provádět sanace.
Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm nebylo nutno provádět v rozsahu, který předpokládala PD.

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

Dle PD – výměna zeminy v aktivní zóně za štěrkodrt' frakce 0/63. Rozsah změny je 53,09% výměry dle smluvního výkazu výměr.

Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm je provedeno podle skutečnosti. Zápis v SD.

6. Finanční náklady změny

Narovnání výměr položek rozpočtu v SoD dle skutečnosti (odpočet).

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0	0
MÉNĚPRÁCE	-214 445,29	-259 478,80
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	3 719 008,00	4 500 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	3 504 562,71	4 240 521,20

v Hodoníně dne 16. 06. 2023

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ – ZL č.1 je v souladu se zadávací dokumentací. Změny a tím i MNP vyplývají z provedené sanace zásypu rýhy kanalizace a upřesněním způsobu kladení dlažby a rozšířením stezky o 5 cm z důvodu snížení množství řezání dlažby. Náklady na rozšíření stezky jdou na úkor zhotovitele a nejsou považovány za vícepráce.

- *Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo) smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd) – Hodnota snížení ceny dod. prací je nižší (5,77 %) než 15 % oproti sjednané ceně o dílo..*
- *stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím – Změna nemá vliv stavební povolení – změna šířky je v běžné rozměrové toleranci při vytýčení a provádění stavby.*
- *stanovisky dotčených orgánů – Změny nemají vliv na dříve vydaná stanoviska dotčených orgánů.*
- *podmínkami dotačního programu – Stavba není hrazena z dotačního programu.*

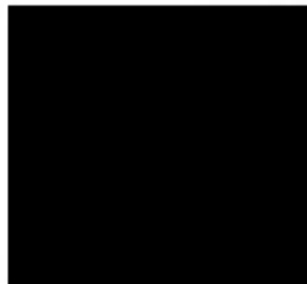
Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např:

- *Úprava harmonogramu stavby – Změny nemají vliv na harmonogram stavby. Ten není třeba upravovat. Termín dokončení stavby bude dodržen.*
- *Dodatek IZ – Není nutný.*
- *Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení) – Nebude organizována/vypsána.*
- *Dodatek Smlouvy o dílo – Bude uzavřen.*
- *Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)*

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 1 schválit.

V Hodoníně, dne 15.06.2023



8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

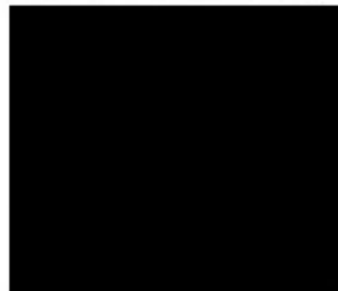
Změna rozsahu sanace zemní pláně a navazujících položek soupisu prací byla vyvolána předchozí sanací zásypu rýh při stavbě kanalizací, které jsou umístěny v silničním tělese stezky pro chodce a cyklisty. Bylo by neekonomické a nesprávné dříve provedenou sanaci odtěžit a dělat ji znovu. Proto byla sanace rýh kanalizace využita i pro stavbu stezky. Úprava – zvětšení šířky stezky byla vyvolána zhotovitelem, který chtěl omezit množství řezaných dlažebních kamenů. Rozšíření o 5 cm je z hlediska rozsahu a povahy stavby zanedbatelné. Náklady na rozšíření stezky jdou na úkor zhotovitele a nejsou považovány za vícepráce.

Návrh technického řešení změny byl projednán v průběhu realizace stavby a spočívá pouze v omezení rozsahu sanace zemní pláně a navazujících položek a dále v drobné nepodstatné úpravě šířky stezky.

Navržené a provedené změny jsou ve prospěch objednatele/stavebníka. Dochází k úspoře stavebních nákladů ve výši 5,77 %.

GP (AD) doporučuje ZL.1 schválit.

V Hodoníně, dne 15.06.2023



9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

a) V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.

b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO: -

Rozpočet MH – ORJ 150, ORG 66602, kryto rozpočtem 4 750 000 Kč

Dotace EU/SR: -

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

v Hodoníně dne 19. 06. 2023

VEDOUcí ODBORU :

v Hodoníně dne 19. 06. 2023

GARANT ODBORU:

v Hodoníně dne 26. 06. 2023

10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
Smlouva/objednávka: SD/2022/0423/150

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
1	ZL č. 1 Sanace a řezání dlažby	-259 478,80
Rozpis částky na roky:	2023	

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2023	150	6662		-259 478,80

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:	datum:	jméno: [REDACTED]	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno: [REDACTED]	podpis:

11. Přílohy ke změnovému listu:

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet
- Příloha č. 2 Fotodokumentace
- Příloha č. 3 Zápis KD č. 2, ze dne 07.06.2023 (obsahuje i KD č.1)
- Příloha č. 4 Protokoly statických zatěžovacích zkoušek

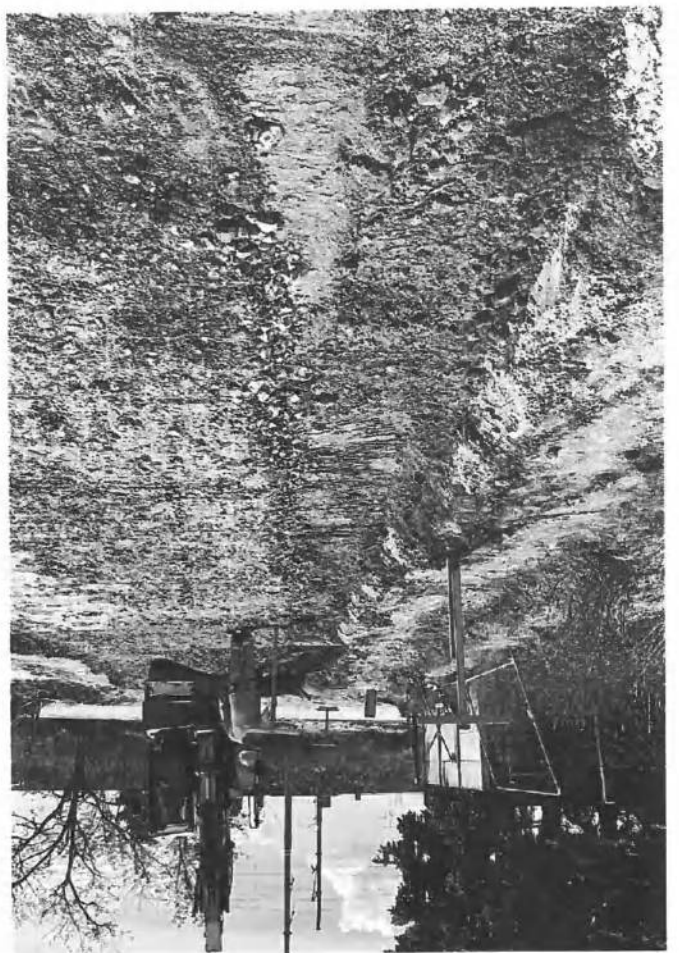
Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Položkový rozpočet

Stavba :	Hodonín, Výhon - stezka pro chodce a cyklisty a veřejné osvětlení	ZL01
Objekt :	SO.101 Komunikace a SO.102 Oplocení	
Rozpočet :	Sanace a řezání dlažby	Rozdílový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce			-125 012,83	
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-161,47881		-10 334,64
dle SoD: odkopávky pro skladbu B - část s odebráním ornice od staničení 0,057 00 po konec trasy 2 : v případě nutnosti sanace se odkopávky zvětší o : Začátek provozního součtu staničení 0,060 00 PPP= 1,572 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,346 m2) : staničení 0,080 00 PPP= 1,588 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,361 m2) : staničení 0,100 00 PPP= 1,620 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,364 m2) : staničení 0,120 00 PPP= 1,363 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,240 m2) : staničení 0,140 00 PPP= 1,585 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,359 m2) : staničení 0,160 00 PPP= 1,583 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,357 m2) : staničení 0,180 00 PPP= 1,590 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,364 m2) : staničení 0,200 00 PPP= 1,557 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,331 m2) : Konec provozního součtu PPP= 1,557 m2 na délce 153,13 m (zpětný zásyp PPP= 0,344 m2) : 153,13*1,557 238,42341 Mezisoučet 238,42341 odkopávky pro skladbu B - část bez odebrání ornice od staničení 0,000 00 po staničení 0,057 00 : v případě nutnosti sanace se odkopávky zvětší o : PPP= 1,057 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,630 m2) : 57*1,057 105,84900 Mezisoučet 105,84900 celkem: 344,27241 dle SKUTEČNOSTI: 53,09% výměry smluvního rozpočtu 182,79360 Začátek provozního součtu staničení 0,060 00 PPP= 0,786 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,173 m2) : staničení 0,080 00 PPP= 0,833 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,188 m2) : staničení 0,100 00 PPP= 0,832 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,198 m2) : staničení 0,120 00 PPP= 0,822 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,128 m2) : staničení 0,140 00 PPP= 0,884m2 (zpětný zásyp PPP= 0,179 m2) : staničení 0,160 00 PPP= 0,448 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,164 m2) : staničení 0,180 00 PPP= 0,733 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,288 m2) : staničení 0,200 00 PPP= 1,284 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,0,274 m2) : Konec provozního součtu PPP= 1,080 m2 na délce 138,22 m (zpětný zásyp PPP= 0,394 m2) : 138,22*1,080 Mezisoučet 149,27760 odkopávky pro skladbu B - část bez odebrání ornice od staničení 0,000 00 po staničení 0,057 00 : v případě nutnosti sanace se odkopávky zvětší o : PPP=0,580 m2 (zpětný zásyp PPP= 0,630 m2) : 57*0,580 33,51600 Mezisoučet 33,51600 ROZDÍL: -161,47881						
17	122201109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-161,47881		-3 875,49
				odkaz na mn. pol. s P.č. 4	-161,47881	
18	162401102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - jen v případě nutnosti SANACE na mezižepních pro zpětné zásypy	m3	-83,11232		-6 648,99
				dle SoD:	177,17400	
				dle SKUTEČNOSTI:		

		53,09% výměry smluvního rozpočtu		94,06168		
		ROZDÍL:		-83,11232		
21	162601102R02	Vodorovné přemístění horniny do 5000 m - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-119,94180		-15 112,67
		dle SoD:		255,68500		
		dle SKUTEČNOSTI:				
		53,09% výměry smluvního rozpočtu		135,74320		
		ROZDÍL:		-119,94180		
23	167101101R02	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-44,29350		-2 879,08
		dle SoD:		88,58700		
		dle SKUTEČNOSTI:				
		53,09% výměry smluvního rozpočtu		44,29350		
		ROZDÍL:		-44,29350		
24	174101101R01	Zásyp jam, ryh, šachet se zhuštěním - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-41,55582		-4 862,03
		dle SoD:		88,58672		
		dle SKUTEČNOSTI:				
		53,09% výměry smluvního rozpočtu		47,03090		
		ROZDÍL:		-41,55582		
27	199000002R01	Poplatek za skládku horniny 1- 4 - jen v případě nutnosti SANACE	m3	-119,94180		-17 151,68
		dle SoD:		255,68500		
		dle SKUTEČNOSTI:				
		53,09% výměry smluvního rozpočtu		135,74320		
		ROZDÍL:		-119,94180		
47	564851111RT4	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 15 cm - SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ tl.30 cm štěrku dle frakce 0-63 A mm ve dvou vrstvách po 15 cm	m2	-822,41340		-64 148,25
		ŠD frakce 0/63 A bude použita jen v případě že na zemní plnění nebude naměřena hodnota Eedf,2 = 45,00 MPa, :				
		v tom případě bude provedena sanace výměnou zeminy v aktivní zóně v tl.min. 300 mm :				
		odečteno z EPD :				
		průměrný poměr střední příčky vrstvy ŠD 0/63 tl.30 cm k dlažbě tl.8 cm = 1,487 :		1 753,17300		
		589,50*1,487*2		1 753,17300		
		dle SoD:				
		dle SKUTEČNOSTI:				
		53,09% výměry smluvního rozpočtu		930,75950		
		ROZDÍL:		-822,41340		
Díl: 5		Komunikace			-89 432,46	
53	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm	m	-382,19000		-89 432,46
		TRASA 1 : 0,9+3+0,9		-4,80000		
		TRASA 2 - pravá strana ve směru staničení : 206,5		-206,50000		
		TRASA 2 - levá strana ve směru staničení : 206,25		-206,25000		
		TRASA 2 - oblouky : 3,14+3,14+2,5		-8,78000		
		TRASA 2 - příčně : 4,24+6,42		-10,66000		
		dle SKUTEČNOSTI:		54,80000		
		Měněpráce bez DPH				-214 445,29
		Vícepráce bez DPH				0,00
		Celkem bez DPH				-214 445,29
		DPH 21%				-45 033,51
		Cena s DPH				-259 478,80



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

Kontrolní den číslo: 2

Datum konání KD: 07. 06. 2023

Název stavby: „Hodonín, Výhon – stezka pro chodce a cyklisty a veřejné osvětlení“

Místo konání KD: stavba

Účastníci stavby:

Stavebník:
Město Hodonín,
Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
[redacted] – zástupce stavebníka

Zhotovitel:
SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Hodonín
Brněnská 42, 695 01 Hodonín
[redacted] – hlavní stavbyvedoucí

Projektant:
PP projekt Hodonín s.r.o.,
Dobrovolského 3971/5a, 695 01 Hodonín

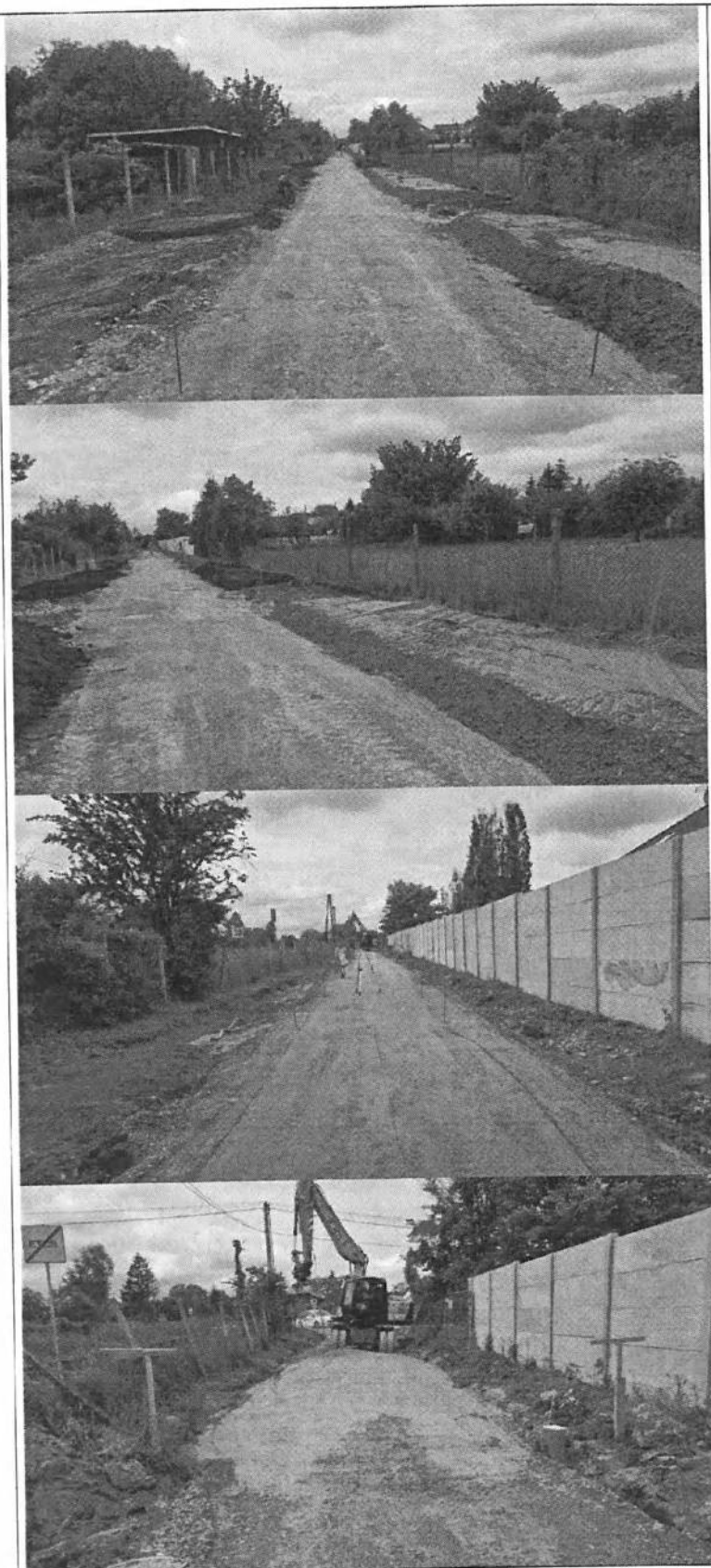
Technický dozor stavebníka:
PP projekt Hodonín s.r.o.,
Dobrovolského 3971/5a, 695 01 Hodonín
[redacted] – TDS

Autorský dozor projektanta:
PP projekt Hodonín s.r.o.,
Dobrovolského 3971/5a, 695 01 Hodonín
[redacted] – AD

KD 1, ze dne 24.05.2023

Bod	Informace, úkoly, požadavky a závěry z kontrolních dnů	Odpovídá, termín	Stav úkolu
1	- Předání staveniště se uskutečnilo dne 12.10.2022. Z předání byl vyhotoven samostatný zápis. - Dne 17.10.2022 oznámil zhotovitel stavebníkovi a TDS, že narazil na překážku, která brání pokračování provádění díla, a to zjištěním nezhuťněného zásypu rýh při stavbě splaškové a dešťové kanalizace, které jsou situovány pod konstrukcí stezky pro chodce a cyklisty (C9). TDS na to reagoval dne 18.10.2022 zápisem do stavebního deníku, kde konstatuje, že informaci bere na vědomí a že zhotoviteli ve spolupráci se stavebníkem oznámí další postup. - Dne 18.10.2022 zapsal do stavebního deníku, že souhlasí s přerušením prací. A dále uvádí, že o dalším postupu bude zhotovitele informovat. - V následujícím období zajistil stavebník provedení průkazných zkoušek kvality zhutnění zásypu rýh kanalizací. Z provedených 9 zkoušek žádná nevyhověla. Zhotovitel kanalizace nakonec zajistil, aby zásyp kanalizací byl vytěžen a znovu vhodnou	Informace	

	zeminou řádně po vrstvách zasypán a po vrstvách zhutněn. 5. Dne 9.5.2023 stavebník zápisem do stavebního deníku vyzval zhotovitele k pokračování prací na díle. 6. Dne 11.5.2023 obnovil zhotovitel práce na stavbě.		
2	Zhotovitel dodá TDS: 1. Harmonogram stavby; 2. Kontrolní a zkušební plán; 4. Pracovní a technologické postupy provádění stavebních prací; 5. Protokoly o vytýčení inženýrských sítí; 6. Protokol o vytýčení stavby; 7. Smlouvu o záchranném archeologickém průzkumu. Zhotovitel zajistí umístění cedulí „STAVBA POVOLENA“ na všech vjezdech na staveniště + na stavební buňku (1 kus). Výtisk cedule předal stavebník.	do příštího KD do příštího KD do příštího KD do příštího KD do příštího KD do příštího KD	Splněno
3	Stavebník dodá TDS: 1. Stavební povolení; 2. Smlouvu o dílo na provádění realizaci stavby; 3. Kompletní výtisk projektové dokumentace pro provádění stavby.		Splněno
4	Zhotovitel provedl sanaci/opravu původního zásypu splaškové a dešťové kanalizaci. Toto není součástí stavby, ale bez sanace nemohla být stavba zahájena a z toho důvodu došlo k podstatnému zdržení zahájení stavby. Sanace zásypů rýh z velké části zasáhla do půdorysu stavby stezky C9. Zhotovitel provedl statické zatěžovací zkoušky na zásypu i mimo něj. SZZ mimo zásyp nebyly vyhovující, zj. poměr mezi Edef,2 a Edef,1. Proto bylo dohodnuto, že bude provedena sanace zemní pláně mimo zásyp rýh pro kanalizace. Sanace byla provedena podle PD – výměnou zeminy v aktivní zóně za štěrkodrtí frakce 0/63. SZZ na sanaci dodal zhotovitel na dnešním KD. Všechny zkoušky jsou vyhovující. Vzhledem k rozsahu sanace rýh nemohla být zhotovena sanace zemní pláně v celém rozsahu. Proto zhotovitel odečte plochu sanace rýh pod stezkou od sanace zemní pláně. Tento odpočet bude součástí změnového listu ZL č. 1. Tímto TDS vyzývá zhotovitele, aby zahájil práce na zpracování změnového listu č. 1. Začátkem tohoto týdne byla provedena pokládka 1. konstrukční vrstvy z ŠD 0/32. Pochůzkou po této vrstvě bylo zjištěno, že je pocitově měkká. TDS doporučuje počkat na vyschnutí této vrstvy nebo její výměnu za suchou – nezahliněnou ŠD 0/32. Dle sdělení zhotovitele byla tato vrstva vyměna po KD. Zhotovitel dodá SZZ na 1. k-ční vrstvě do příštího KD, případně dříve – před pokládkou obrubníků a SC C8/10.	Informace ihned ihned	Trvá Splněno
5	Informativní fotografie z průběhu realizace stavby v době konání 1. KD: 		

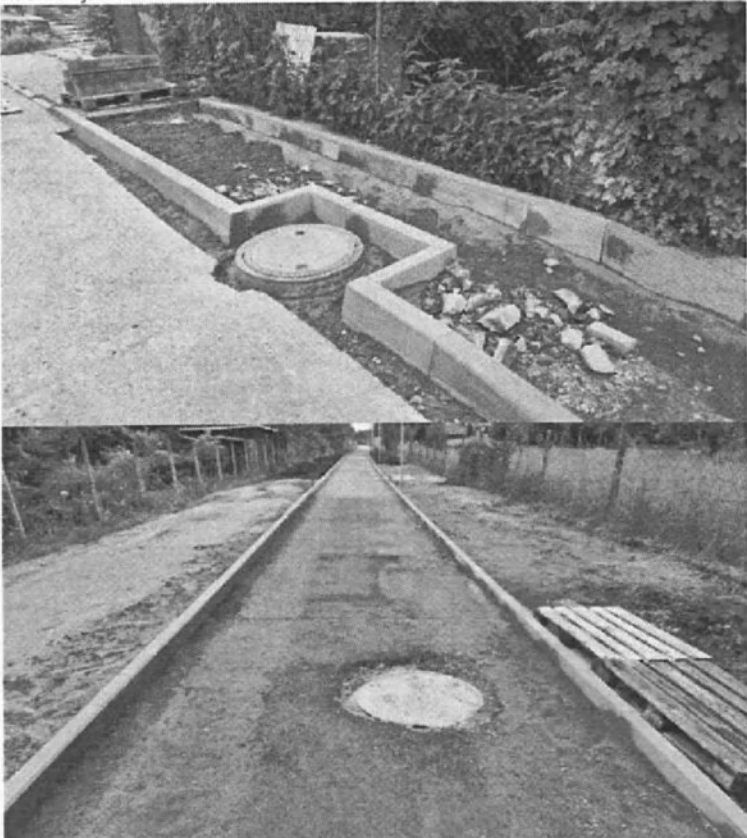


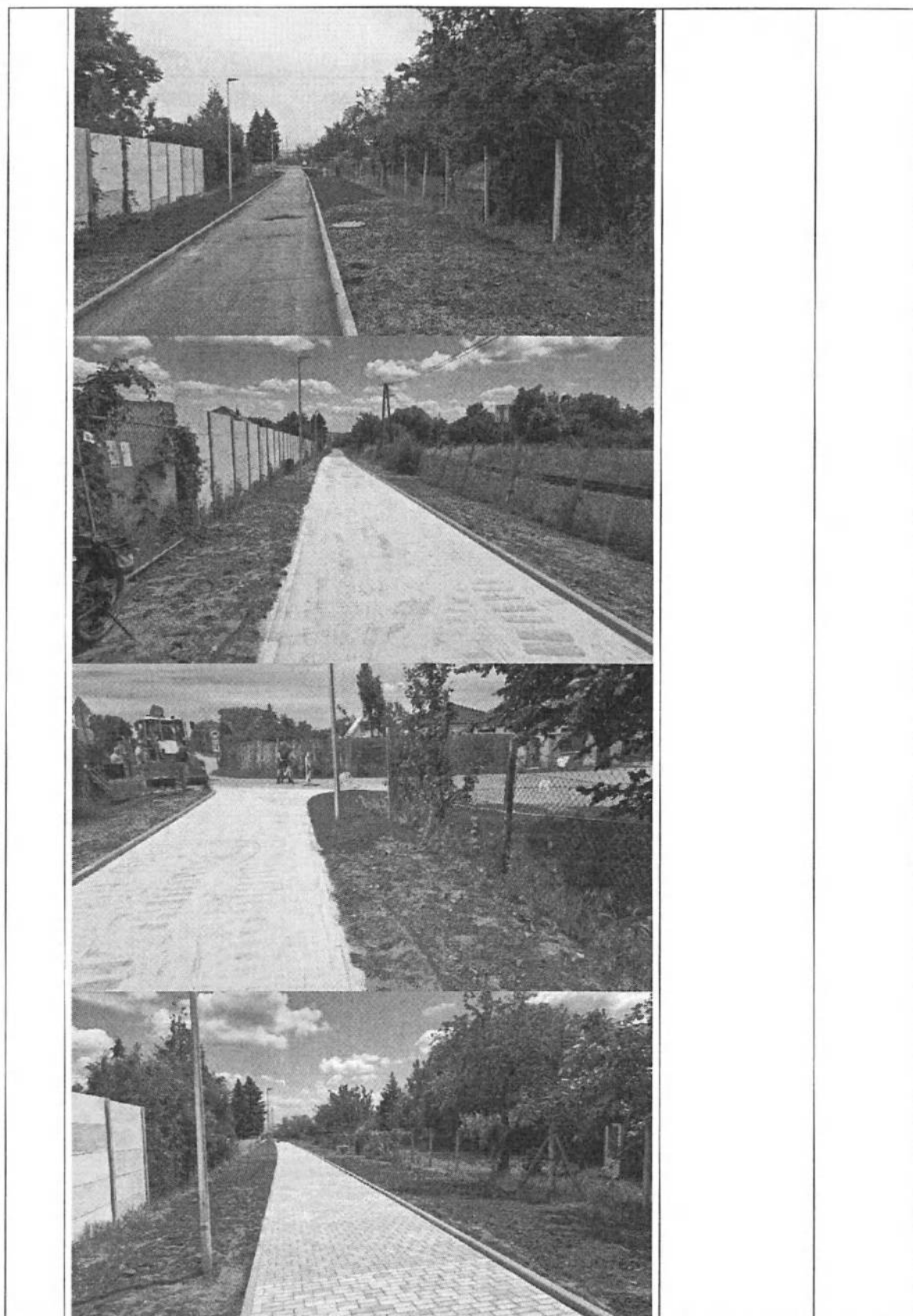
6

Aktuální stav průběhu stavebních prací, informace, připomínky, požadavky, úkoly:

- je provedena konstrukční vrstva z SC C8/10 (KSC I);

Informace

	– jsou výškově upraveny revizní kanalizační šachty; – v části trasy – na konci úpravy byla zahájena pokládka dlažby, způsob kladení dlažby odsouhlasil objednatel stavby a TDS zápisem do stavebního deníku. Odsouhlasený způsob kladení dlažby má za následek méněpráce – poř. č.v rozpočtu 53: <table border="1" data-bbox="284 387 1027 421"> <tr> <td>53</td><td>596291113R00</td><td>Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm</td><td>m</td></tr> </table> Tyto méně práce (část množství, které nebylo provedeno) budou vyčísleny a zařazeny do ZL č. 1 – jsou osazeny stožáry VO, je uložen kabel VO. V nadcházejícím období bude zhotovena pokládka dlažby v hlavní trase i na navazujícím chodníku na začátku úpravy, dále budou provedeny úpravy podél stezky – doplněna zemina a rozprostřena ornice. TDS požaduje věnovat velkou péči dořezům dlažby, zj. kolem poklopů revizních kanalizačních šachet. Dne 13.06.2023 proběhla kontrolní prohlídka stavby za účasti zástupce zhotovitele, objednatele a TDS. Na této prohlídce byly zhotoviteli sděleny připomínky a požadavky na provádění prací. Zde bylo dohodnuto, že stavby bude dokončena do 30.6.2023 a na tento den bylo dohodnuto předání/převzetí stavby. K předání/převzetí stavby zhotovitel připraví veškeré doklady a dokumenty vyplývající ze smlouvy o dílo. Dále připraví koncept zápisu o předání stavby.	53	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	30.06.2023	Trvá
53	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m				
7	Informativní fotografie z průběhu realizace stavby v době konání 2. KD a následujícím období: 						



Zápis vypracoval:

██████████ - TDS

**Předání a převzetí stavby proběhne dne 30. 06. 2023, v 08.00 hod.,
se srazem na staveništi.**

Prezenční listina

Stavba: Hodonín, Výhon – stezka pro chodce a cyklisty a veřejné osvětlení
Kontrolní den č.: 2
Datum konání KD: 07.06.2023

[illegible]

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

deskou 0,3 m dle ČSN 72 1006, příloha A

Hodonín, Na Výhoně

Protokol: 3023074P14 z 15. května 2023

Zadavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., Brněnská 42, 695 01 Hodonín

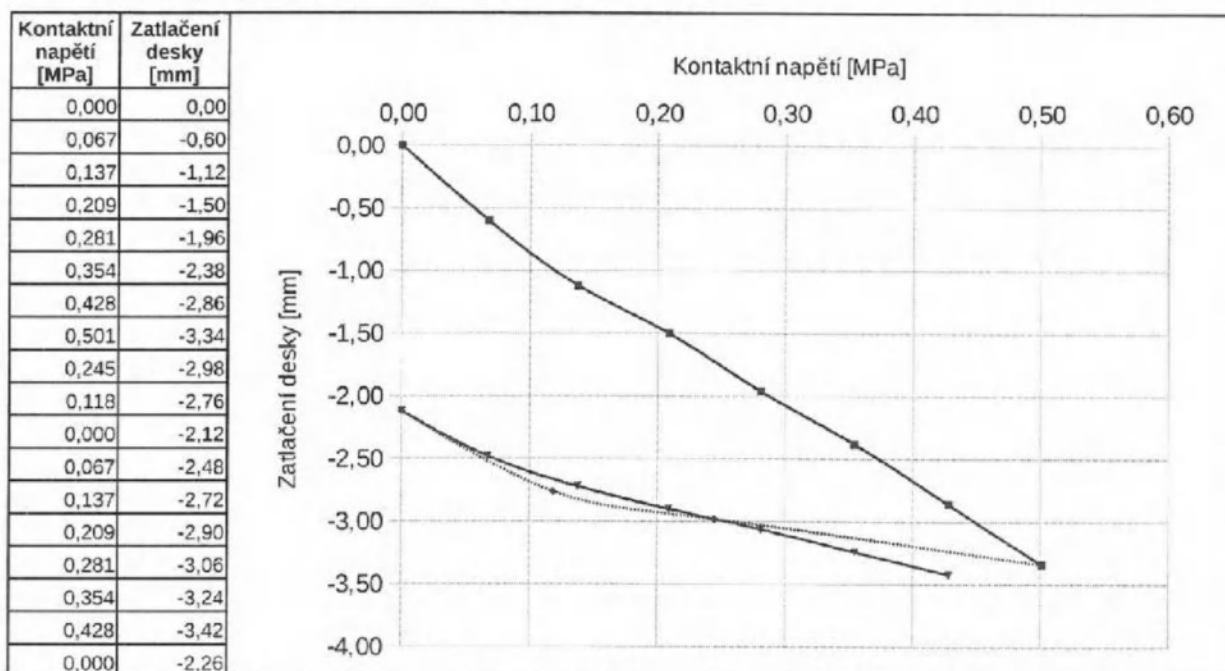
Ostatní přítomní: ---

Klimatické podmínky: zataženo; 10,0 °C

Měřil: [REDACTED] dne 12.5.2023 v 09:00

Místo měření: km 0,035

Konstruk. vrstva: pláň; ŠP ferreto



	Veličina	p_{max}	a_1	a_2	E_{def}	Roz. nej. U
	Jednotka	MPa	mm.MPa ⁻¹	mm.MPa ⁻²	MPa	MPa
Zatěžovací cyklus	první	0,501	6,160	0,078	36,29	0,99
	druhý	0,428	4,233	-3,182	78,35	2,15

$$E_{def,1} = 36,3 \pm 1,0 \text{ MPa} \quad E_{def,2} = 78,3 \pm 2,1 \text{ MPa} \quad \frac{E_{def,2}}{E_{def,1}} = 2,16 \pm 0,08$$

Poznámky/odchyly:

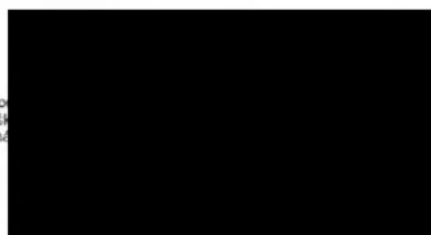
Závěr/komentář:

ČSN 73 6133 tab. 11 předepisuje pro pláň nejmenší hodnotu únosnosti vyjádřenou modulem přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ pro podloží PIII, pokud není dokumentací stavby stanoveno jinak. ČSN 73 6133 v tabulce 10a i 10b předepisuje pro pláň míru zhuštění nejméně 100 % PS. Tato hodnota odpovídá podle ČSN 72 1006 tabulka E.2 poměru zhuštění $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,3$ pro štěrky a pisky zařazené jako GW, GP, G-F, SW SP a S-F. Zjištěná hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2} = 78,3 \text{ MPa}$ vyhovuje výše uvedené podmínce. Hodnota poměru zhuštění $E_{def2}/E_{def1} = 2,16$ vyhovuje.

Zkušební laboratoř č. 213 s odbornou způsobilostí prohlašuje, že protokol o zkoušce může být reprodukován pouze za účelem předání a nenahrazují jiné dokumenty požadované orgány státní správy. Zkouška byla provedena v souladu s normou ČSN 72 1006. Nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normu měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02.

Osoba odpovědná za obsah protokolu:

(Jméno, funkce a podpis)



ky zkoušky se
rozšířená
standardní nejistota

Strana 1 z 1

ze: 4686e36c0c

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

deskou 0,3 m dle ČSN 72 1006, příloha A

Hodonín, Na Výhoně

Protokol: 3023074P16 z 15. května 2023

Zadavatel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., Brněnská 42, 695 01 Hodonín

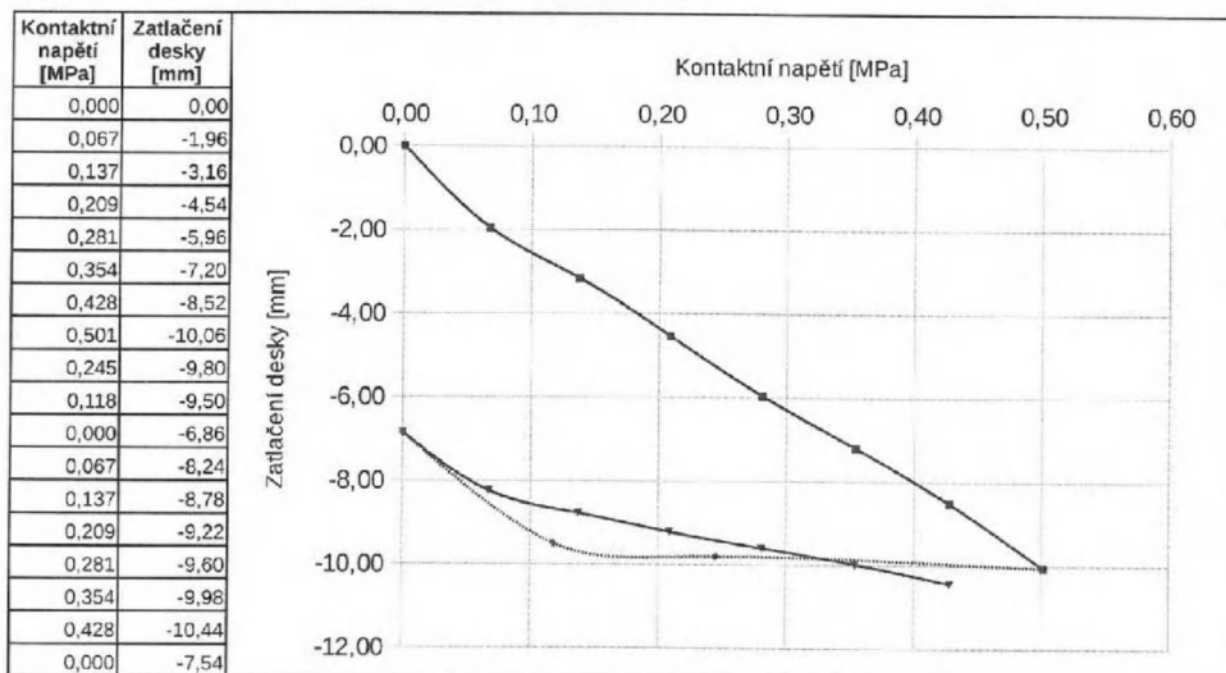
Ostatní přítomní: —

Klimatické podmínky: zataženo; 10,0 °C

Měří dne 12.5.2023 v 10:50

Místo měření: km 0,200

Konstruk. vrstva: HTÚ (původní pojízdná plocha); původní písčité hlína



Veličina		p_{max}	a_1	a_2	E_{def}	Roz. nej. U
Jednotka		MPa	mm.MPa ⁻¹	mm.MPa ⁻²	MPa	MPa
Zatěžovací cyklus	první	0,501	17,991	1,046	12,15	0,33
	druhý	0,428	13,270	-13,530	30,06	0,82

$$E_{def,1} = 12,2 \pm 0,3 \text{ MPa}$$

$$E_{def,2} = 30,1 \pm 0,8 \text{ MPa}$$

$$\frac{E_{def,2}}{E_{def,1}} = 2,47 \pm 0,10$$

Poznámky/odchyly:

Závěr/komentář:

ČSN 73 6133 tab. 11 předepisuje pro pláň nejmenší hodnotu únosnosti vyjádřenou modulem přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ pro podloží PIII, pokud není dokumentací stavby stanoveno jinak. Zjištěná hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2} = 30,1 \text{ MPa}$ nevyhovuje výše uvedené podmínce. Hodnota poměru zhutnění $E_{def2}/E_{def1} = 2,47$.

Zkušební laboratoř č. 213 s odbornou způsobilostí prohlašuje, že protokol o zkoušce může být použit pouze pro účely, ke kterým byl vypracován, a nenahrazuje jiné dokumenty požadované orgány státní správy. Zkouška byla provedena v souladu s dokumentem EA-4/02.

Osoba odpovědná za obsah protokolu
(Jméno, funkce a podpis)

ledky zkoušky se
a rozšířena
standardní nejstota.

Strana 1 z 1

Verze: 4686e36c0c

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

deskou 0,3 m dle ČSN 72 1006, příloha A

Hodonín, Na Výhoně

Protokol: 3023074P06 z 15. května 2023

Zadavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., Brněnská 42, 695 01 Hodonín

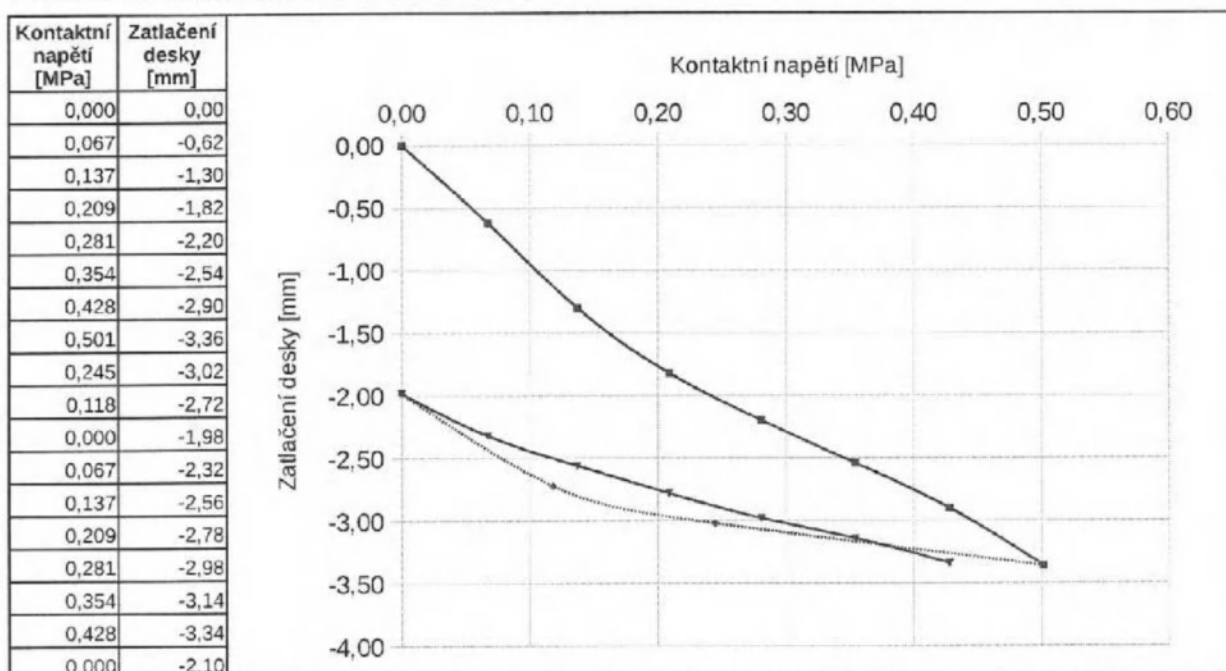
Ostatní přítomní: [redacted] – stavebí úřad Hodonín

Klimatické podmínky: jasno; 14,0 °C

Měřil: [redacted] dne 4.5.2023 v 09:20

Místo měření: km 0,155

Konstruk. vrstva: násyp cca 300mm pod budoucí plání; ŠP ferreto



	Veličina	p_{max}	a_1	a_2	E_{def}	Roz. nej. U
	Jednotka	MPa	mm.MPa ⁻¹	mm.MPa ⁻²	MPa	MPa
Zatěžovací cyklus	první	0,501	8,754	-4,879	35,67	0,98
	druhý	0,428	4,341	-2,989	73,47	2,01

$$E_{def,1} = 35,7 \pm 1,0 \text{ MPa}$$

$$E_{def,2} = 73,5 \pm 2,0 \text{ MPa}$$

$$\frac{E_{def,2}}{E_{def,1}} = 2,06 \pm 0,08$$

Poznámky/odchyly:

Závěr/komentář:

Zjištěná hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def2} = 73,5 \text{ MPa}$. Zjištěný poměr hutnění $E_{def2}/E_{def1} = 2,06$.

Zkušební laboratoř č. 213 s odbornou způsobilostí prohlašuje, že protokol o zkoušce může být reprodukován výhradně pro účely, ke kterým byl vypracován, a nenahrazuje jiné dokumenty požadované orgány státní správy. Zkoušky oznamované v tomto protokolu byly provedeny v souladu s dokumentem EA-4/02.

Osoba odpovědná za obsah protokolu:

(Jméno, funkce a podpis)

[redacted signature area]

bušky se
n3
nejistota

ha 1 z 1
86e36c0c

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

deskou 0,3 m dle ČSN 72 1006, příloha A

Hodonín, Na Výhoně

Protokol: 3023074P11 z 15. května 2023

Zadavatel: SWETELSKY stavební s.r.o., Brněnská 42, 695 01 Hodonín

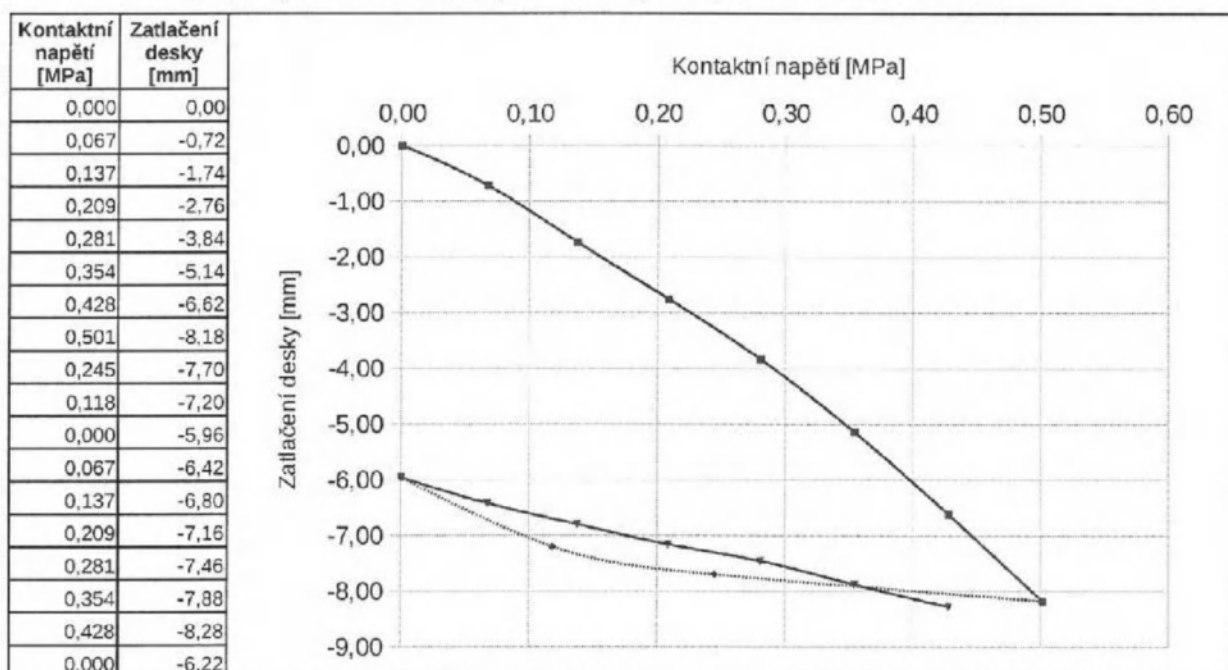
Ostatní přítomní: ---

Klimatické podmínky: jasno; 12,0 °C

Měřil: [REDACTED] dne 9.5.2023 v 10:40

Místo měření: km 0,015

Konstruk. vrstva: parapleň (mimo komunikaci) výkop cca -700mm; původní písčito-šterkovitá hlína



	Veličina	p_{max}	a_1	a_2	E_{def}	Roz. nej. U
	Jednotka	MPa	mm.MPa ⁻¹	mm.MPa ⁻²	MPa	MPa
Zatěžovací cyklus	první	0,501	10,665	11,212	13,82	0,38
	druhý	0,428	5,720	-1,060	42,72	1,17

$$E_{def,1} = 13,8 \pm 0,4 \text{ MPa} \quad E_{def,2} = 42,7 \pm 1,2 \text{ MPa} \quad \frac{E_{def,2}}{E_{def,1}} = 3,09 \pm 0,12$$

Poznámky/odchyly:

Závěr/komentář:

Zjištěná hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu $E_{def,2} = 42,7 \text{ MPa}$. Zjištěný poměr hutnění $E_{def,2}/E_{def,1} = 3,09$.

Zkušební laboratoř č. 213 s odbornou způsobilostí prohlašuje, že protokol o zkoušce může být reprodukován týkající pouze jejího předmětu a nenahrazují jiné dokumenty požadované orgány státní správy. Zkoušky označené nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozložení byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02.

Osoba odpovědná za obsah protokolu:

(Jméno, funkce a podpis)

