

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.										
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	2,000	0,000	2 470,00	4 940,00	0,00	0,00	4 940,00	0,00
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	2,000	0,000	978,00	1 956,00	0,00	0,00	1 956,00	0,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VYŠTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNE Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) a odhadu Celkem: 2*14=28,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000	28,000	0,000	208,00	5 824,00	0,00	0,00	5 824,00	0,00
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	4,000	0,000	216,00	864,00	0,00	0,00	864,00	0,00
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	4,000	0,000	113,00	452,00	0,00	0,00	452,00	0,00
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) a odhadu Celkem: 4*14=56,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	56,000	56,000	0,000	25,00	1 400,00	0,00	0,00	1 400,00	0,00
999			Nové položky						0,00	0,00	46 560,00	46 560,00	46 560,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
501	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	120,000	120,000	189,00	0,00	0,00	22 680,00	22 680,00	22 680,00
			cena dle OTSKP 2020										
			ZBV 4:										
			desky Z4 oboustranné v délce trasy 900 m = celkem 180 ks										
			položka zahrnuje:										
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem										
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí										
502	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	120,000	120,000	129,00	0,00	0,00	15 480,00	15 480,00	15 480,00
			cena dle OTSKP 2020										
			ZBV 4:										
			desky Z4 oboustranné v délce trasy 900 m = celkem 180 ks										
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo										
503	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KUS	0,000	600,000	600,000	14,00	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00
			cena dle OTSKP 2020										
			ZBV 4:										
			nájemné dle pol. 916352 180 ks za 5 dní = 900 ksden										
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.										

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Ing. Petr Nádvorník
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Naše značka: PSPR/002/2021

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel.

V Brně dne 22.4.2021

Věc: Oznámení dodavatele o nepředvídatelném rozsahu stavebních prací zjištěných na stavbě „II/105 Psáry, průtah (opakování)“

Vážená pane inženýre,

na základě Smlouvy o dílo, č. objednatele Středočeský kraj S-2321/DOP/2020, č. objednatele Obec Psáry 25/2020, č. dodavatele 201904901/0560/19/VHS a DS pro objednatele realizuje Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování) jako dodavatel stavební zakázku s názvem „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ oznamujeme,

že na základě Oznámení dodavatele zn. PSPR/001/2021, ve kterém byl oznámen přesný rozsah oprav objízdných tras po silnici III/00315, který neodpovídal rozsahu dle zadávací dokumentace, Vám oznamujeme, že v návaznosti na tyto opravy bylo nutné zřídit dopravně inženýrská opatření během těchto oprav, jejichž návrh je uveden v příloze č. 1 tohoto oznámení.

Žádáme Vás tímto o souhlas s provedením těchto opatření dle navrženého řešení s tím, že toto opatření bude mít vliv na celkovou cenu stavby ve výši cca 50 000 Kč bez DPH. Přesný finanční dopad změny bude vyčíslen dodatečně při administraci změny.

Příloha č. 1) Přechodné dopravní značení osazené v rámci oprav objízdných tras po silnici III/00315

S pozdravem

.....
Ing. Aleš Špinar

Vedoucí výroby VHS

IMOS Brno, a.s.

 IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, 602 00 Brno
závod Brno - VHS a DS 1

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)
Vedoucí společník a správce společnosti IMOS Brno, a.s.



ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
stavba: II/105 PSÁRY, PRŮTAH
SO: E.01 1. FÁZE (KSÚS SČK)

Věc: **Stavba: II/105 PSÁRY**
vyjádření TDI k ZBV – zřízení DIO

Předmětná změna obsahuje zřízení dopravně inženýrského opatření během oprav objízdných tras po sil. III/00315, které bylo nutné z provozních důvodů realizovat. V zadávací dokumentaci nebylo obsaženo.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby



PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434



**Společnost pro II/105 Psáry,
průtah (opakování)**

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák /

NAŠE ZNAČKA

21244

BRNO/DNE

30.04.2021

vec: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám E.01 – Zásady organizace výstavby – 1. Fáze

Souhlasíme s nezbytně nutným rozšířením prací na dopravněinženýrském opatření v souvislosti s rozšířením prací na SO 104.

S přáním hezkého dne



Ing. Martin VASAK
jednatel společnosti

IM-Projekt,
inženýrské a mostní
konstrukce, s.r.o.
Vodní 1, 602 00 BRNO
Tel.: 533 446 080-2, mobil: 777 1969 70
Fax: 533 446 089
im-projekt@im-projekt.cz
www.im-projekt.cz

3

IM-Projekt,
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohrazenická 169, 530 09 PARDUBICE
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO
tel : 533 446 080-2
fax: 533 446 089

im-projekt@im-projekt.cz
www.im-projekt.cz

IČO: 276 89 328
DIČ: CZ27689328
bankovní spojení: 2374640001/5500
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)
Vedoucí společník a správce společnosti: IMOS Brno, a.s.
se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

Váš dopis zn. / ze dne
22. 4. 2021

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník,



Říčany

26. 4. 2021

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám (DIO objízdných tras) – „II/105 Psáry, průtah (opakování)“

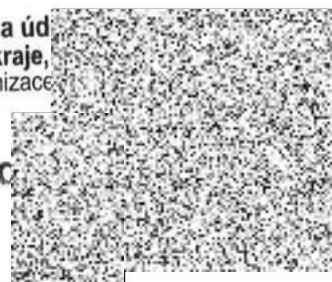
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ **souhlasí** s provedením navržených změn. Jmenovitě se jedná o souhlas se změnou SO E.01, které souvisí se zřízením DIO na opravu objízdných tras a navazuje na SO104.

Všechny změny budou pečlivě zdokumentovány a realizovány pouze v nezbytně nutném rozsahu dle skutečně zastižených podmínek na stavbě. Zhotovitele žádáme o neprodlené zpracování ZBV.

S pozdravem

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001

P. Nádvorník



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02

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

SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.1.1/2

Číslo ZBV:

5

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Obec Psáry

se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry

IČ: 00241580

Zhotovitel:

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)Vedoucí společník a správce společnosti: **IMOS Brno, a.s.**

se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČ: 253 22 257 DIČ: CZ25322257

Společník: **Froněk, spol. s r.o.**

se sídlem Zátíší 2488, 269 01 Rakovník

IČ: 47534630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 5 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
05.I	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
05.II	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
05.III	-409 623,62	3 660 006,00	3 250 382,38

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
05.IV	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
05.V	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
5	-409 623,62	3 660 006,00	3 250 382,38

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1.1/2	Číslo ZBV: 5
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2321/DOP/2020 - Středočeský kraj a 25/2020 - Obec Psáry na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13.5.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování), se sídlem Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

<u>Přílohy Změnového listu:</u>			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	2, 3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	45	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato změna se týká jiného provedení sanace aktivní zóny zemní pláně průtahu silnice II/105 ve stavebním objektu 101.1.1 mimo úsek km 0,350 - 0,540 prováděný v roce 2020 (viz ZBV 2). Na základě provedených šetření a výsledků statických zatěžovacích zkoušek (doklad č. 08) byly zastiženy nevyhovující parametry únosnosti podloží v úrovni zemní pláně. Dle zadávací dokumentace bylo uvažováno pouze s přehutněním zemní pláně tak, aby splňovala předepsanou míru zhutnění. V jejím stávajícím stavu nebylo možné této míry dosáhnout z důvodu přítomnosti nevhodných zemin.

Proto bylo rozhodnuto o realizaci sanace zemní pláně odtěžením nevyhovující zeminy a odvozem na skládku, provedením šterkové vrstvy zlepšené cementem v mocnosti 0,30 m a na takto provedenou sanaci položit výztužné geomříže.

Bylo provedeno zaměření sanace parapláně komunikace (doklad č. 10), která byla provedena vrstvou mezerovitého betonu (příklad dodacího listu - doklad č. 09). Celková plocha této zaměřené sanace je 4 431 m².

Tato změna byla navržena autorským dozorem (doklad č. 11), odsouhlasena technickým dozorem (doklad č. 12) a na základě oznámení zhotovitele potvrzena i KSÚS (doklady č. 14 a 15).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která vznikla v průběhu provádění prací a je podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-409 623,62	3 660 006,00	3 250 382,38	4 069 629,62

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jaromír Petrlík	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vašák	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jiří Heráf	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatel č.1	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel č.1 (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	Milan Vácha	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Robert Suchánek	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.1.1/2		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 761 394,02

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	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80

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	-409 623,62	3 660 006,00	4 033 314,80	34,29%

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	-409 623,62	15 385 085,20	3 623 691,18	30,81%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Petrlík Jaromír

Projektant (autorský dozor): Ing. Vašák Martin

Stavební dozor: Ing. Heráf Jiří

Zástupce objednatele 1: Ing. Jan Lichneger

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný na cenové
projednání Změny:

Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH Číslo a název rozpočtu: 101.1.1/2 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 101.1.1/2					
								Skupina Změn:					
Poř. 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 629,214	886,200	-743,014	551,30	898 185,68	-409 623,62	0,00	488 562,06	-409 623,62	-45,61%
		Nové položky											
501	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPL. CEMENTOVOU MALTOU	M3	0,000	1 329,300	1 329,300	2 330,00	0,00	0,00	3 097 269,00	3 097 269,00	3 097 269,00	100,00%
502	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	4 431,000	4 431,000	127,00	0,00	0,00	562 737,00	562 737,00	562 737,00	100,00%
Celkem ve Změně								898 185,68	-409 623,62	3 660 006,00	4 148 568,06	3 250 382,38	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02		
1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	82 297 365,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	87 470 946,72
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	105 839 845,53
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,29%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), pism. b)	-1,06%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 173 581,52
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,29%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	24 689 209,56

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	8,40%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 910 951,80
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	1,21%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 136 763 664 Kč	998 909,66
14=149224000-37		135 764 754,34

			- 1 -																			
			Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	- 868 685,14	6 042 266,66	5 173 581,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 868 685,14	6 042 266,66	5 173 581,52	6 910 951,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998 909,66	1,21%
301.1	1	Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah / realizace výkopu v jiné třídě těžitelnosti	- 459 061,52	1 007 078,20	548 016,68			0,00			0,00	- 459 061,52	1 007 078,20	548 016,68	1 466 139,72			0,00	0,00			0,00%
101.1.1	2	SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK) / změna sanace	0,00	373 308,80	373 308,80			0,00			0,00	0,00	373 308,80	373 308,80	373 308,80			0,00	0,00			0,00%
104	3	STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH / oprava objízdných tras	0,00	951 809,66	951 809,66			0,00			0,00	0,00	951 809,66	951 809,66	951 809,66			0,00	0,00	0,00	998 909,66	1,21%
E.01	4	Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK) / DIO oprav objízdných tras	0,00	50 064,00	50 064,00			0,00			0,00	0,00	50 064,00	50 064,00	50 064,00			0,00	0,00			0,00%
101.1.1/2	5	SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK) / změna sanace 2	- 409 623,62	3 660 006,00	3 250 382,38			0,00			0,00	- 409 623,62	3 660 006,00	3 250 382,38	4 069 629,62			0,00	0,00			0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1.1/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2	8	
08 Laboratorní protokoly	16	
09 Dodací list betonu použitého na sanaci (příklad)	1	
10 Vyjádření AD k ZBV 5	1	
11 Vyjádření TDI k ZBV 5	1	
12 Zápisy ze stavebního deníku	7	
13 Oznámení zhotovitele o změně	1	
14 Stanovisko objednatele ke změně	1	
15 Technická zpráva č. 106 - geodetického zaměření	6	
16 Fotodokumentace	3	
Počet listů celkem	45	

Cena dle SoD	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
--------------	-----------	-----------	----------------	-------------

SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18
------------	---------------	-------------	-------	---------------	--------------

Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

Stránka 7 z 14



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2 pro ZBV 5

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt: SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZBV 2	Množství ve Změně celkem	Rozdíl množství celkem	Cena jednotková	Cena dle Sod	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12		13
13	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 073,033	4 073,033	4 073,033	0,000	10,30	41 952,24	0,00	0,00	41 952,24	0,00
			ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4073,033=4 073,033 [A]											
2			Základy						1 088 895,28	-409 623,62	0,00		679 271,66	-409 623,62
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 473,980	2 473,980	2 473,980	0,000	49,90	123 451,60	0,00	0,00	123 451,60	0,00
			PODELNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5*989,592=2 473,980 [A]											
15	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 629,214	1 629,214	886,200	-743,014	551,30	898 185,68	-409 623,62	0,00	488 562,06	-409 623,62
			SANACE - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 2x250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*3258,427=1 629,214 [A]											
			ZBV 5: sanace 4 431 m2 v tl. 2x10cm, tj. 4 431x0,2=886,2 m3											
16	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	36,000	36,000	36,000	0,000	1 310,00	47 160,00	0,00	0,00	47 160,00	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - Vrtání otvorů pro ukotvení nové železobetonové římsy ke stávající konstrukci opěrné zdi DN=25mm, dl. 1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36*1=36,000 [A]											
17	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM	M	1,000	1,000	1,000	0,000	4 330,00	4 330,00	0,00	0,00	4 330,00	0,00
			PODELNÁ DRENÁŽ - Vrtání otvorů skrz opěry mostního objektu pro vyústění a čištění drenáže, DN=160mm, dl. 500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,5=1,000 [A]											
18	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	36,000	36,000	36,000	0,000	438,00	15 768,00	0,00	0,00	15 768,00	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - Betonářská výztuž D=20mm, délky 1900mm pro ukotvení nové čelní zidky ke stávající konstrukci mostu, včetně chemické kotvy Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Materiál chemické kotvy =(3,140*0,025*0,025-3,140*0,020*0,020)*1,900*36=0,048m3 Celkem: 36=36,000 [A]											
3			Svislé konstrukce						60 077,87	0,00	0,00		60 077,87	0,00
19	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,618	0,618	0,618	0,000	28 494,90	17 609,85	0,00	0,00	17 609,85	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - Výztuž čelní zidky z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*3,15*7,85=0,618 [A]											
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,800	1,800	1,800	0,000	9 426,30	16 967,34	0,00	0,00	16 967,34	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - ŽB římsa z betonu C30/37-XC4+XF4+XD3, včetně bednění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Bednění =1,500*9=13,500m2 Celkem: 0,2*9=1,800 [A]											
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,353	0,353	0,353	0,000	31 637,90	11 168,18	0,00	0,00	11 168,18	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - Výztuž římsy z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*1,8*7,85=0,353 [A]											
22	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,150	3,150	3,150	0,000	4 550,00	14 332,50	0,00	0,00	14 332,50	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - ŽB čelní zídka z betonu C20/25-XD1+XA1, včetně bednění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,35*9=3,150 [A]											

Stavba:	19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt:	SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet:	SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Stránka 9 z 14



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2 pro ZBV 5

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt: SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZBV 2	Množství ve Změně celkem	Rozdíl množství celkem	Cena jednotková	Cena dle Sod	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny	
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13	
38	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	3 364,680	3 364,680	3 364,680	0,000	78,70	264 800,32	0,00	0,00	264 800,32	0,00	
			SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protížení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3364,68=3 364,680 [A]												
39	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 541,768	3 541,768	3 541,768	0,000	208,60	738 812,80	0,00	0,00	738 812,80	0,00	
			ÚPRAVA Č.1 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3541,768=3 541,768 [A]												
40	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	107,890	107,890	107,890	0,000	208,60	22 505,85	0,00	0,00	22 505,85	0,00	
			NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 107,89=107,890 [A]												
41	574C56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 541,768	3 541,768	3 541,768	0,000	273,20	967 611,02	0,00	0,00	967 611,02	0,00	
			ÚPRAVA Č.1 - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3541,768=3 541,768 [A]												
42	574C56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	73,664	73,664	73,664	0,000	273,20	20 125,00	0,00	0,00	20 125,00	0,00	
			NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 73,664=73,664 [A]												
43	574E88	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	3 364,680	3 364,680	3 364,680	0,000	390,40	1 313 571,07	0,00	0,00	1 313 571,07	0,00	
			ÚPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3364,68=3 364,680 [A]												
44	574E88	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	38,297	38,297	38,297	0,000	390,40	14 951,15	0,00	0,00	14 951,15	0,00	
			NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,297=38,297 [A]												
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	118,500	118,500	118,500	0,000	146,00	17 301,00	0,00	0,00	17 301,00	0,00	
			NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Asfaltová závlivka modifikovaná Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,5+18+39+56=118,500 [A]												
7										72 783,00	0,00	0,00	72 783,00	0,00	
46	711111		IZOLACE BÉŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	450,000	450,000	450,000	0,000	145,00	65 250,00	0,00	0,00	65 250,00	0,00	
			MOST EV.Č 105-001 - Nátěr stávající konstrukce mostu 2x nátěrem asfaltovým + nátěrem penetračním (2xNa + Np) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60*2,500*3=450,000 [A]												
47	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	27,000	27,000	27,000	0,000	279,00	7 533,00	0,00	0,00	7 533,00	0,00	
			MOST EV.Č 105-001 - Nátěr římsy čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,500*9*2=27,000 [A]												
8										245 825,93	0,00	0,00	245 825,93	0,00	
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	55,700	55,700	55,700	0,000	350,50	19 522,85	0,00	0,00	19 522,85	0,00	
			KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Kanalizační přípojky, HDPE trubka DN=150mm OŽ-06-L-5,000m > délka přípojky 2,00m (DN=150mm) UV-01-L (0,00600) > délka přípojky 2,50m (DN=150mm) UV-02-P (0,05010) > délka přípojky 9,00m (DN=150mm) UV-03-P (0,09482) > délka přípojky 5,10m (DN=150mm) UV-04-P (0,12239) > délka přípojky 5,00m (DN=150mm) UV-05-P (0,16346) > délka přípojky 6,20m (DN=150mm) UV-06-P (0,20541) > délka přípojky 5,60m (DN=150mm) UV-07-L (0,24426) > délka přípojky 1,50m (DN=150mm) UV-08-L (0,28305) > délka přípojky 1,20m (DN=150mm) UV-09-L (0,41793) > délka přípojky 1,10m (DN=150mm) UV-10-P (0,41793) > délka přípojky 4,80m (DN=150mm) UV-11-P (0,46741) > délka přípojky 6,00m (DN=150mm) UV-12-P (0,51197) > délka přípojky 5,70m (DN=150mm) Celkem: 2,000+2,500+9,000+5,100+5,000+6,200+5,600+1,500+1,200+1,100+4,800+6,000+5,700=55,700 [A]												



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2 pro ZBV 5

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt: SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet: SO 101.1.1 UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZBV 2	Množství ve Změně celkem	Rozdíl množství celkem	Cena jednotková	Cena dle Sod	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12		13
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	989,592	989,592	989,592	0,000	100,30	99 256,08	0,00	0,00	99 256,08	0,00
			PODELNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 989,592=989,592 [A]											
50	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	5,000	5,000	5,000	0,000	5 631,00	28 155,00	0,00	0,00	28 155,00	0,00
			PODELNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélného trativodu z PP DN=315mm proměnné výšky, včetně souvisejícího vybavení KŠ-01-L (0,07323) KŠ-02-P (0,07323) KŠ-03-L (0,16336) KŠ-04-P (0,28141) KŠ-05-L (0,51197) Celkem: 5=5,000 [A]											
51	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	12,000	12,000	0,000	5 600,00	67 200,00	0,00	0,00	67 200,00	0,00
			ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše UV-01-L (0,00600) UV-02-P (0,05010) UV-03-P (0,09482) UV-04-P (0,12239) UV-05-P (0,16346) UV-06-P (0,20541) UV-07-L (0,24426) UV-08-L (0,28305) UV-09-L (0,41793) UV-10-P (0,41793) UV-11-P (0,46741) UV-12-P (0,51197) Celkem: 12=12,000 [A]											
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	38,000	38,000	38,000	0,000	834,00	31 692,00	0,00	0,00	31 692,00	0,00
			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - Výšková úprava krycích znaků stávajících inženýrských sítí Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38=38,000 [A]											
9 Ostatní konstrukce a práce										819 455,48	0,00	0,00	819 455,48	0,00
23	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	113,400	113,400	113,400	0,000	189,00	21 432,60	0,00	0,00	21 432,60	0,00
			MOST EV.Č 105-001 - Ocelové svařované zábradlí se svislou výplní, sloupky kotveny přes kotvení desky pomocí čtyř šroubů DN=12mm (kotvení desky podlity plastmaltou) + PKO + nátěr (barva RAL dle požadavku investora) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =6,500m Celkem: (10,9*6)+(12*4)=113,400 [A]											
53	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	14,000	14,000	14,000	0,000	2 480,00	34 720,00	0,00	0,00	34 720,00	0,00
			SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) A11-Přechod pro chodce E2b-Tvar křižovatky 2xIP6-Přechod pro chodce IS22a-Označení názvu ulice 2xIZ4a-Začátek obce 2xIZ4b-Konec obce 2xP2-Hlavní pozemní komunikace P4-Dej přednost v jízdě! P6-STÚJ, dej přednost v jízdě* Dopravní zrcadlo Celkem: 14=14,000 [A]											
54	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	13,000	13,000	0,000	270,00	3 510,00	0,00	0,00	3 510,00	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele A11-Přechod pro chodce E2b-Tvar křižovatky IP6-Přechod pro chodce IS22a-Označení názvu ulice 2xIZ4a-Začátek obce 2xIZ4b-Konec obce 2xP2-Hlavní pozemní komunikace 2xP4-Dej přednost v jízdě! Dopravní zrcadlo Celkem: 13=13,000 [A]											



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2 pro ZBV 5

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt: SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZBV 2	Množství ve Změně celkem	Rozdíl množství celkem	Cena jednotková	Cena dle Sod	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13
55	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,125*(8,635+333,467+135,867+50,518)=66,061 [A]	M2	66,061	66,061	66,061	0,000	105,00	6 936,41	0,00	0,00	6 936,41	0,00
56	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3/1,5/0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,125*8,248*2/3=0,687 [A]	M2	0,687	0,687	0,687	0,000	105,00	72,14	0,00	0,00	72,14	0,00
57	915111	3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*0,5*7=0,875 [A]	M2	0,875	0,875	0,875	0,000	105,00	91,88	0,00	0,00	91,88	0,00
58	915111	4	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Přechod pro chodce - V7a - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A]	M2	14,000	14,000	14,000	0,000	105,00	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00
59	915111	5	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Místo pro přecházení - V7b - 1,5/1,5/0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,125*0,5*(9,1+6,7+6,5+6,5)=1,800 [A]	M2	1,800	1,800	1,800	0,000	105,00	189,00	0,00	0,00	189,00	0,00
60	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,125*(8,635+333,467+135,867+50,518)=66,061 [A]	M2	66,061	66,061	66,061	0,000	342,00	22 592,86	0,00	0,00	22 592,86	0,00
61	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára souvislá - V2b - 3/1,5/0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,125*8,248*2/3=0,687 [A]	M2	0,687	0,687	0,687	0,000	342,00	234,95	0,00	0,00	234,95	0,00
62	915221	3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára souvislá - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*0,5*7=0,875 [A]	M2	0,875	0,875	0,875	0,000	342,00	299,25	0,00	0,00	299,25	0,00
63	915221	4	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Přechod pro chodce - V7a - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A]	M2	14,000	14,000	14,000	0,000	342,00	4 788,00	0,00	0,00	4 788,00	0,00

[illegible]

SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18
------------	---------------	-------------	-------	---------------	--------------

Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

Stránka 13 z 14



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 2 pro ZBV 5

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Objekt: SO 101.2 SILNICE II/105 A III/1051 (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Rozpočet: SO 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)

	Cena dle SoD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	-409 623,62	#####	15 385 085,20	3 623 691,18

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle ZBV 2	Množství ve Změně celkem	Rozdíl množství celkem	Cena jednotková	Cena dle Sod	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13
	999		Nové položky							0,00	0,00	3 956 794,80	3 956 794,80	3 956 794,80
501	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPL. CEMENTOVOU MALTOU	M3	0,000	76,000	1 329,300	1 405,300	2 330,00	0,00	0,00	3 274 349,00	3 274 349,00	3 274 349,00
			položka dle ceníku QTSKP 2020											
			ZBV 2: 380 m2*0,2=76 m3											
			ZBV 5: dle pol. 123735: 1 329,3 m3											
			ZBV 2 + ZBV 5 celkem: 76+1329,3=1405,3m3											
502	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	832,000	4 431,000	5 263,000	127,00	0,00	0,00	668 401,00	668 401,00	668 401,00
			položka dle ceníku QTSKP 2020											
			ZBV 2: 832 m2											
			ZBV 5: dle tech. zpr. geodet. zaměření: 4 431 m2											
			ZBV 2 + ZBV 5 celkem: 832+4431=5263 m2											
503	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 8KM	M3	0,000	76,000	76,000	76,000	184,80	0,00	0,00	14 044,80	14 044,80	14 044,80
			cena položky dle pol. č. 18 ze SO 101.01											
			ZBV 2: odtěžení sanace 76 m3											



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 5106 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : ul.Psárská
Konstrukční vrstva : v úrovni zemní pláně
Materiál : zemina s příměsí jílu, písku, šterku do velikosti zrn 63 mm
Staničení : bod č.11, osa komunikace (v trase stávající splaškové kanalizace)
Klimatické podmínky : polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,56
0,14	1,08
0,21	1,48
0,29	1,96
0,36	2,60
0,43	3,26
0,50	3,98
0,25	3,80
0,12	3,40
0,00	1,72
0,07	2,20
0,14	2,72
0,21	3,12
0,29	3,46
0,36	3,74
0,43	4,10

Poznámka : 0,00

Vlhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

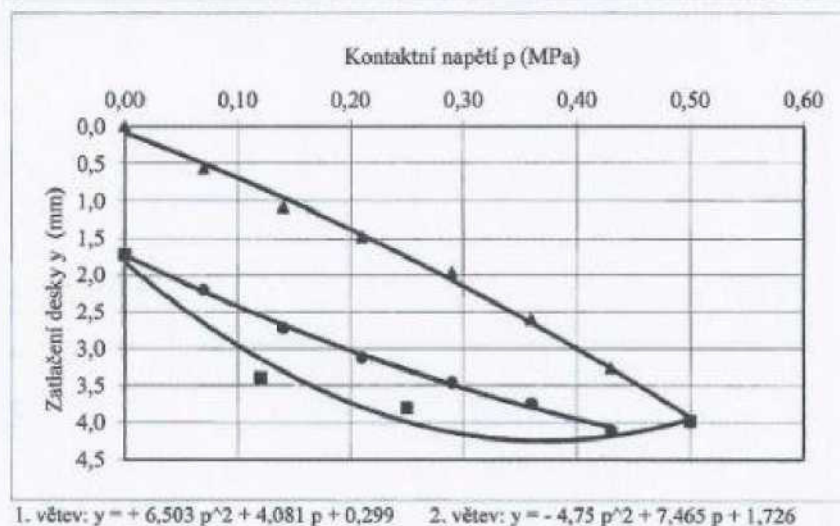
Datum a čas zkoušky : 13.11.2020, 12:30

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 16.11.2020

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	30,7	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	41,5	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,35	



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F018-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č.: 5104 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba: II/105 Psáry - průtah
Objekt: ul. Psárská
Konstrukční vrstva: v úrovni zemní pláně
Materiál: zemina s příměsí jílu, písku, šterku do velikosti zm 63 mm
Staničení: bod č. 10, km 0,520; pravá strana (v trase vodovodu)
Klimatické podmínky: polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle: **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky:

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,46
0,14	1,06
0,21	1,68
0,29	2,82
0,36	3,88
0,43	5,08
0,50	6,32
0,25	5,98
0,12	5,60
0,00	3,32
0,07	3,80
0,14	4,42
0,21	4,96
0,29	5,52
0,36	5,96
0,43	6,58

Poznámka: 0,00

Vlhkost: -

Místo provedení zkoušky: stavba

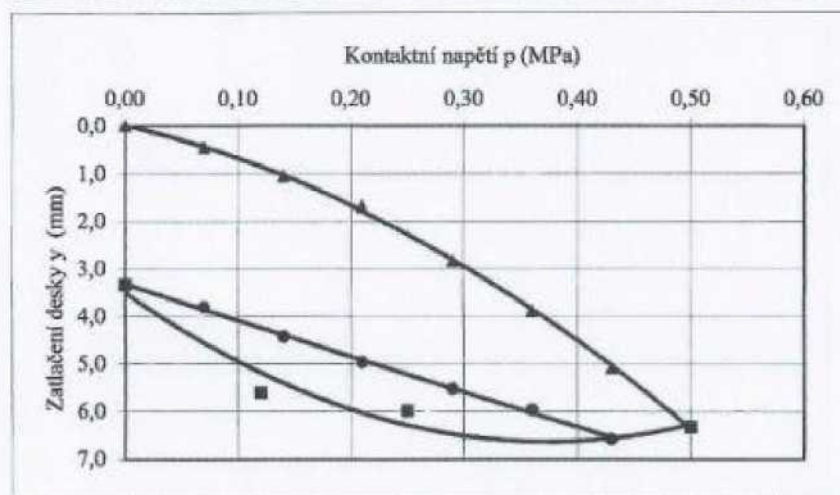
Datum a čas zkoušky: 13.11.2020, 11:30

Zkoušku provedl: Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne: 16.11.2020

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	17,6	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	29,9	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,70	



1. větev: $y = +14,509 p^2 + 5,506 p - 0,017$ 2. větev: $y = -0,744 p^2 + 7,843 p + 3,306$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F018-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3194 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry, průtah (opakování)
Objekt : ul.Psárská
Konstrukční vrstva : parapláň
Materiál : jíl
Staničení : osa komunikace, před domem č.p.38
Klimatické podmínky : zataženo, 5°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,70
0,14	1,54
0,21	3,26
0,29	6,62
0,36	10,44
0,43	14,22
0,50	20,86
0,25	20,62
0,12	20,28
0,00	18,64
0,07	19,10
0,14	19,66
0,21	20,06
0,29	20,46
0,36	20,90
0,43	21,56

Poznámka : 0,00

Vlhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 12.4.2021, 9:45

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

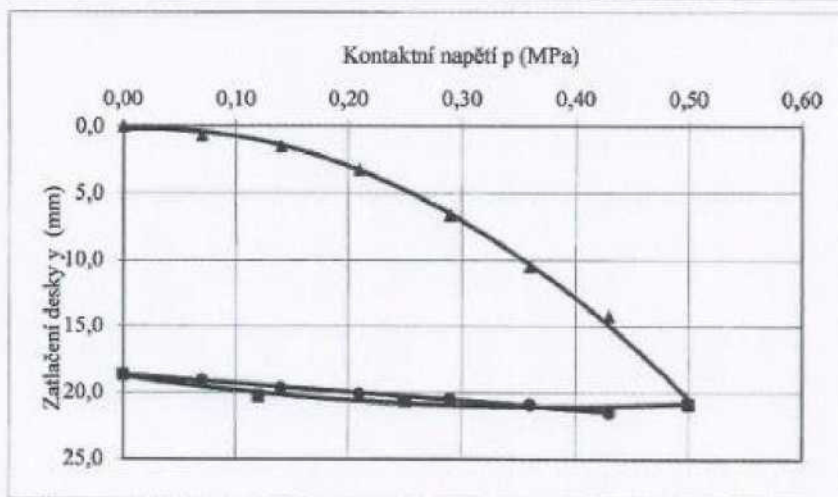
V Praze dne : 13.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	5,7	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	34,6	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	6,04	



1. větev: $y = +95,935 p^2 - 8,629 p + 0,87$ 2. větev: $y = +0,609 p^2 + 6,246 p + 18,675$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3247 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101 - průtah
Konstrukční vrstva : zemní plášť
Materiál : písčité jíl
Staničení : km 0,085; stávající splašková kanalizace; osa komunikace
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

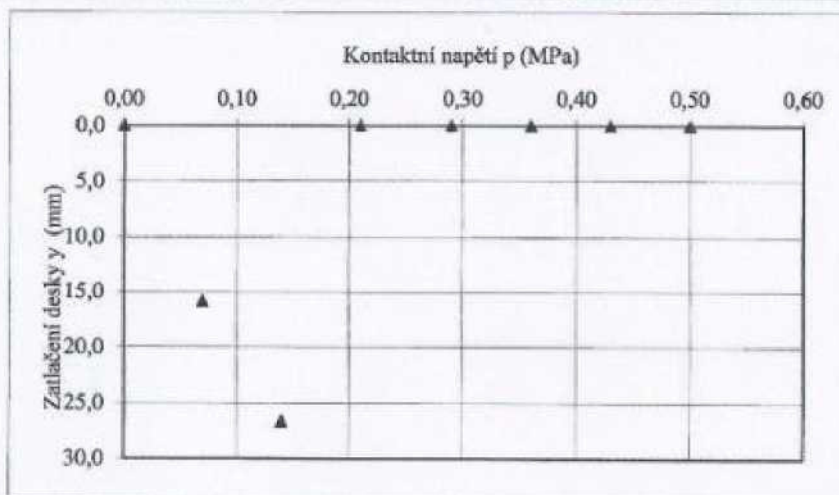
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	15,82
0,14	26,70
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka :

Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.4.2021, 9:40

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3249 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101 - průtah
Konstrukční vrstva : zemní pláň
Materiál : písčité jíl
Staničení : km 0,100; 1 m od osy komunikace vpravo
Klimatické podmínky : počasí, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů požadovány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

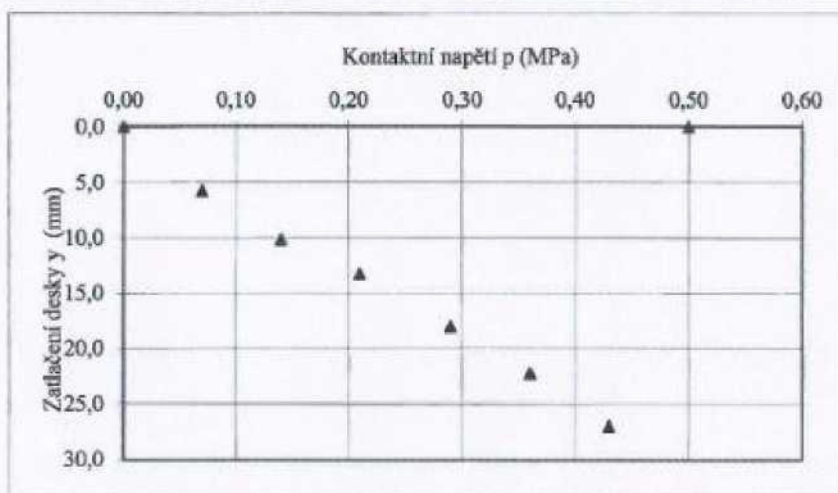
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	5,70
0,14	10,10
0,21	13,24
0,29	18,02
0,36	22,24
0,43	27,00
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka : **Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.**

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.4.2021, 10:20

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3250 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101 - průtah
Konstrukční vrstva : zemní pláň
Materiál : ŠD fr. 0-32 mm
Staničení : km 0,120; 1 m od osy komunikace vlevo, nová splašková kanalizace
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

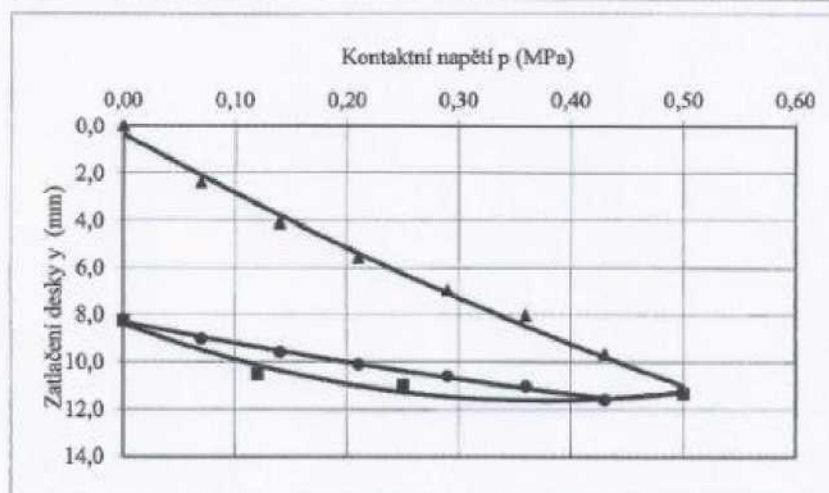
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	2,40
0,14	4,10
0,21	5,56
0,29	6,94
0,36	8,02
0,43	9,66
0,50	11,32
0,25	11,00
0,12	10,52
0,00	8,24
0,07	9,02
0,14	9,58
0,21	10,10
0,29	10,60
0,36	11,02
0,43	11,60

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	11,3	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	30,1	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,66	



1. větev: $y = + 1,166 p^2 + 19,292 p + 1,226$ 2. větev: $y = - 4,416 p^2 + 9,369 p + 8,31$

Poznámka :

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.4.2021, 10:45

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3251 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101 - průtah
Konstrukční vrstva : zemní plášť
Materiál : ŠD fr. 0-32 mm
Staničení : km 0,135; 1 m od osy komunikace vlevo, nová splašková kanalizace
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

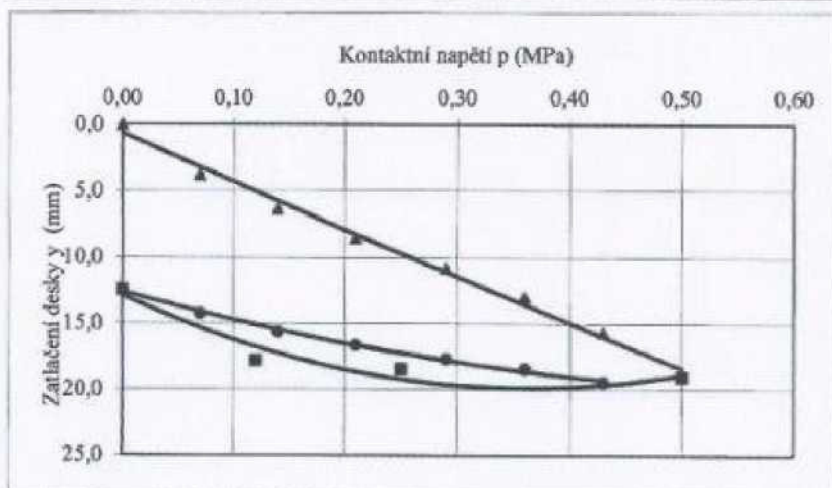
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	3,82
0,14	6,34
0,21	8,52
0,29	10,82
0,36	12,98
0,43	15,64
0,50	19,02
0,25	18,44
0,12	17,82
0,00	12,42
0,07	14,24
0,14	15,62
0,21	16,62
0,29	17,70
0,36	18,48
0,43	19,46

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	6,9	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	14,4	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,09	



1. větev: $y = + 16,571 p^2 + 24,524 p + 2,315$ 2. větev: $y = - 17,159 p^2 + 23,053 p + 12,568$

Poznámka :

Vhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.4.2021, 11:20

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZI. QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3252 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : **II/105 Psáry - průtah**
Objekt : **SO 101 - průtah**
Konstrukční vrstva : **zemní pláň**
Materiál : **písečný jíl**
Staničení : **km 0,135; 2 m od osy komunikace vpravo**
Klimatické podmínky : **polojasno, 11°C**
Průměr zatěžovací desky : **300 mm**

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

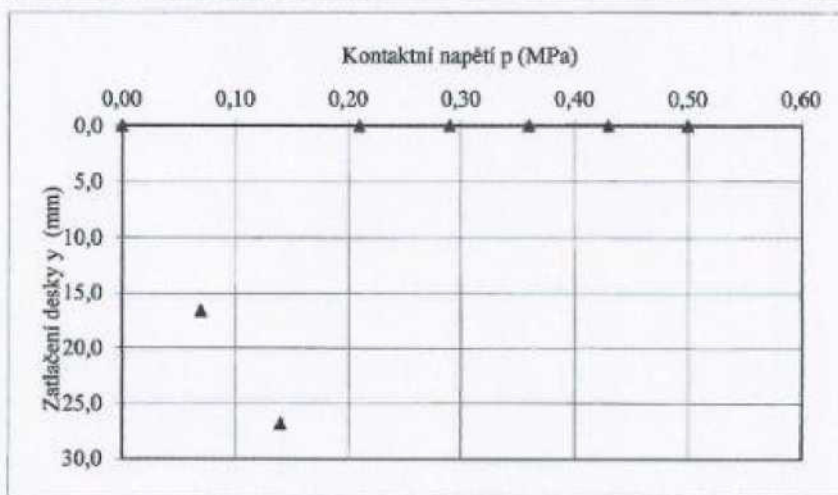
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	16,62
0,14	26,84
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka :

Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.4.2021, 11:50

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.04.2021

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3478 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101
Konstrukční vrstva : parapláň
Materiál : písčité jíl
Staničení : 0,018 km; v ose komunikace, větev C
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

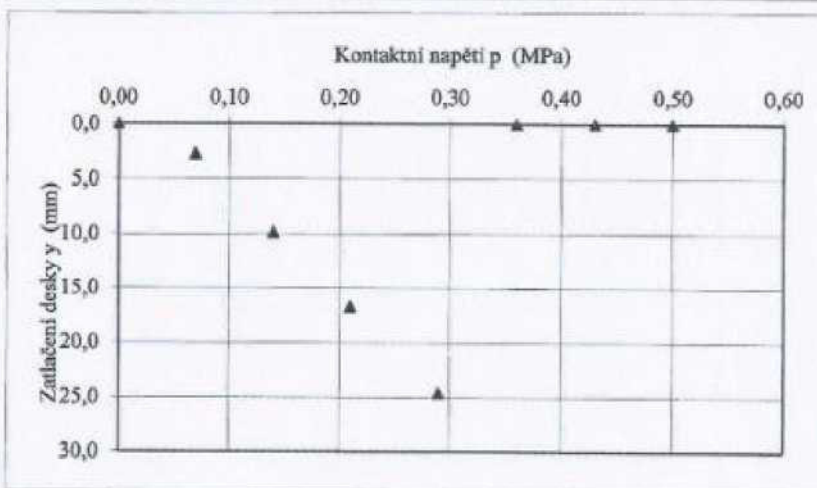
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	2,70
0,14	9,80
0,21	16,72
0,29	24,60
0,36	-
0,43	-
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka : Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.05.2021 9:30

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.05.2021



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdílovník : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x AZL QUALIFORM, a.s.
SD/09-Zpráva-Verze 01-19

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha



Z P R Á V A č. : 3479 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101
Konstrukční vrstva : parapláň
Materiál : písčité jíl
Staničení : 0,010 km; v ose komunikace, větev C
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

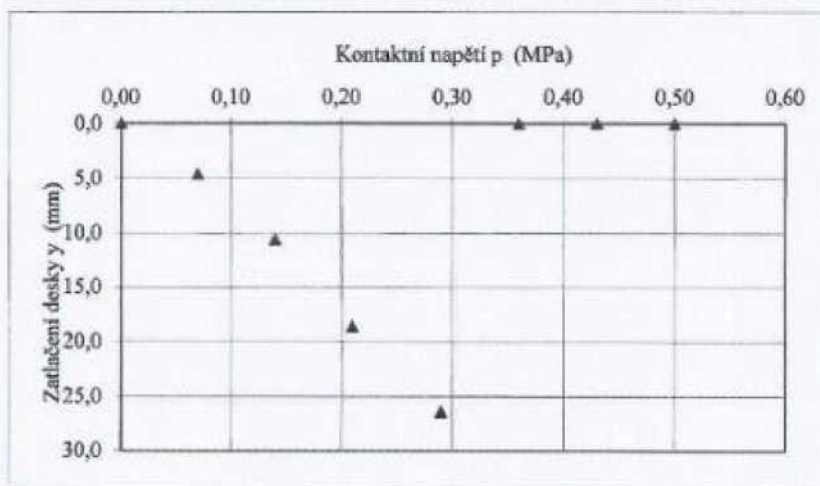
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	4,64
0,14	10,60
0,21	18,64
0,29	26,40
0,36	-
0,43	-
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka : Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.

Vlhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.05.2021 10:00

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval : Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.05.2021



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x AZL QUALIFORM, a.s.
SD/99-Zpráva-Form 01-14

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 3483 / 06 / KZ / 2021

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : SO 101
Konstrukční vrstva : parapláň
Materiál : původní zemina, jíl
Staničení : 0,100 km; 2 m vpravo od osy komunikace
Klimatické podmínky : polojasno, 11°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů požadovány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

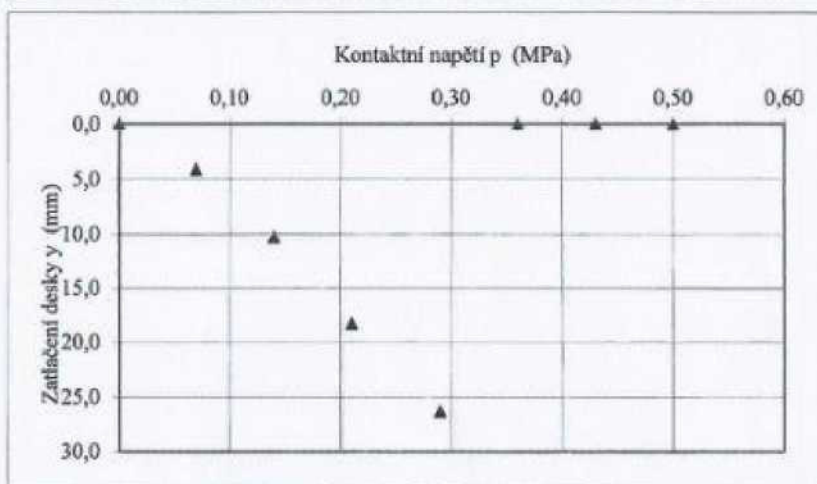
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	4,10
0,14	10,24
0,21	18,28
0,29	26,34
0,36	-
0,43	-
0,50	-
0,25	-
0,12	-
0,00	-
0,07	-
0,14	-
0,21	-
0,29	-
0,36	-
0,43	-

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	-	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	-	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	-	



Poznámka : Neměřitelné - Mimo rozsah měřicího přístroje.

Vlhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 20.05.2021 12:00

Zkoušku provedl : Ing. Zbyněk Skoupil

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 21.05.2021



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdílůvek : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x AZI QUALIFORM, a.s.
SD/99-Zpráva-Verze 01-14

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 5100 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : ul. Psárská
Konstrukční vrstva : v úrovni zemní pláň
Materiál : zemina s příměsí jílu, písku, šterku do velikosti zrn 63 mm
Staničení : bod č. 6, km 0,502, pravá strana (v trase vodovodu)
Klimatické podmínky : polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,50
0,14	1,00
0,21	1,68
0,29	2,72
0,36	3,50
0,43	4,46
0,50	5,58
0,25	5,44
0,12	4,94
0,00	3,26
0,07	3,80
0,14	4,24
0,21	4,64
0,29	5,04
0,36	5,42
0,43	5,88

Poznámka : 0,00

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 13.11.2020, 9:30

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval : Ing. Zbyněk Skoupil

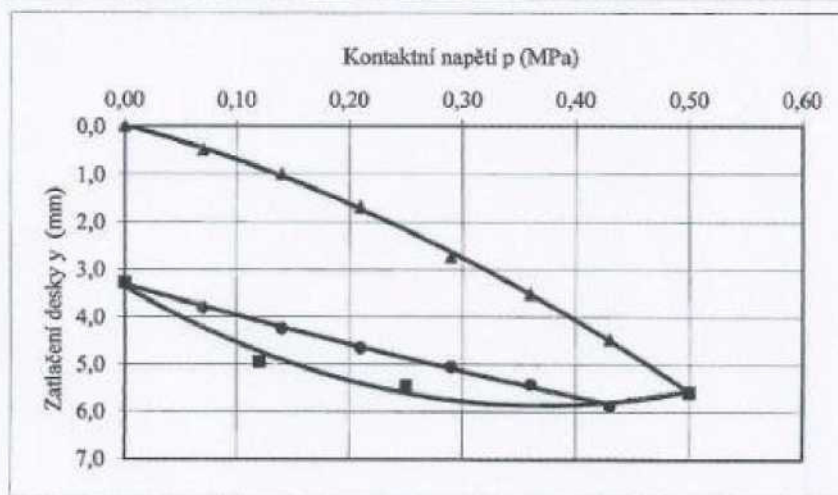
V Praze dne : 16.11.2020

Rozdělovník : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F018-Zpráva verze č. 1

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	20,1	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	38,2	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,90	



1. větev: $y = + 9,815 p^2 + 6,281 p - 0,023$ 2. větev: $y = - 1,913 p^2 + 6,71 p + 3,301$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 5101 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 704/174, Černovice 627 00 Brno
Stavba : II/105 Psáry - průtah
Objekt : ul.Psárská
Konstrukční vrstva : v úrovni zemní pláně
Materiál : zemina s příměsí jílu, písku, šterku do velikosti zrn 63 mm
Staničení : bod č.7, km 0,512, pravá strana (v trase vodovodu)
Klimatické podmínky : polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	1,70
0,14	3,02
0,21	4,10
0,29	5,78
0,36	8,30
0,43	11,36
0,50	14,90
0,25	14,60
0,12	13,90
0,00	9,42
0,07	10,68
0,14	12,08
0,21	13,06
0,29	14,02
0,36	15,08
0,43	16,52

Poznámka : 0,00

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

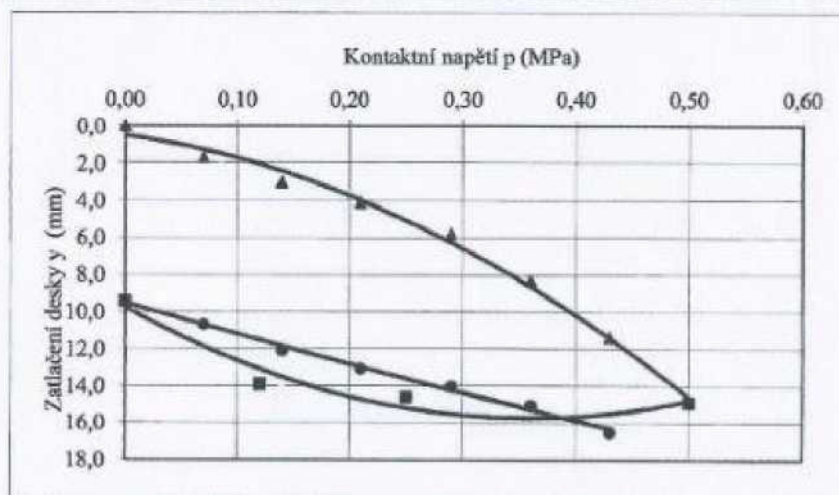
Datum a čas zkoušky : 13.11.2020, 10:00

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 16.11.2020

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	8,6	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	14,2	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,65	



1. větev: $y = + 54,424 p^2 - 1,1 p + 1,761$

2. větev: $y = - 2,74 p^2 + 17,024 p + 9,515$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F018-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č.: 5177/06/KZ/2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba: II/105 Psáry, průtah (opakování)
Objekt: ul.Psárská
Konstrukční vrstva: parapláň
Materiál: štěrkopískové podloží
Staničení: km 0,450, na ose
Klimatické podmínky: polojasno, 2°C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky:

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,72
0,14	1,24
0,21	2,02
0,29	3,38
0,36	4,74
0,43	6,86
0,50	10,08
0,25	9,90
0,12	9,34
0,00	6,62
0,07	7,20
0,14	7,92
0,21	8,52
0,29	9,26
0,36	9,84
0,43	10,64

Poznámka: 0,00

Vlhkost: -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky: 26.11.2020, 10:45

Zkoušku provedl: Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

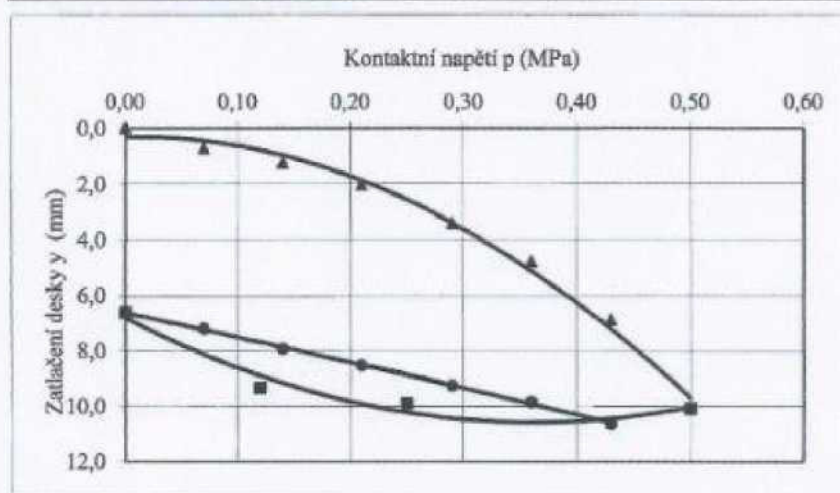
V Praze dne: 27.11.2020

Rozdělovník: 2 x Froněk, spol. s r.o.

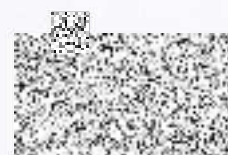
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F018-Zpráva verze č. 1

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	12,9	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	24,3	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,89	



1. větev: $y = + 48,074 p^2 - 6,599 p + 1,109$ 2. větev: $y = + 1,143 p^2 + 8,754 p + 6,619$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 5152 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry, průtah (opakování)
Objekt : stávající kanalizace
Konstrukční vrstva : parapláň
Materiál : sanace ŠD fr.0-32 mm
Staničení : km 0,550, v ose komunikace; úsek mezi revizními šachtami RŠ22 - RŠ23
Klimatické podmínky : oblačno, -2°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,72
0,14	1,22
0,21	1,64
0,29	2,06
0,36	2,48
0,43	2,88
0,50	3,38
0,25	3,10
0,12	2,68
0,00	1,10
0,07	1,72
0,14	2,12
0,21	2,46
0,29	2,82
0,36	3,08
0,43	3,36

Poznámka : 0,00

Vhlost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 24.11.2020, 15:20

Zkoušku provedl : Vojtěch Tuhý

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

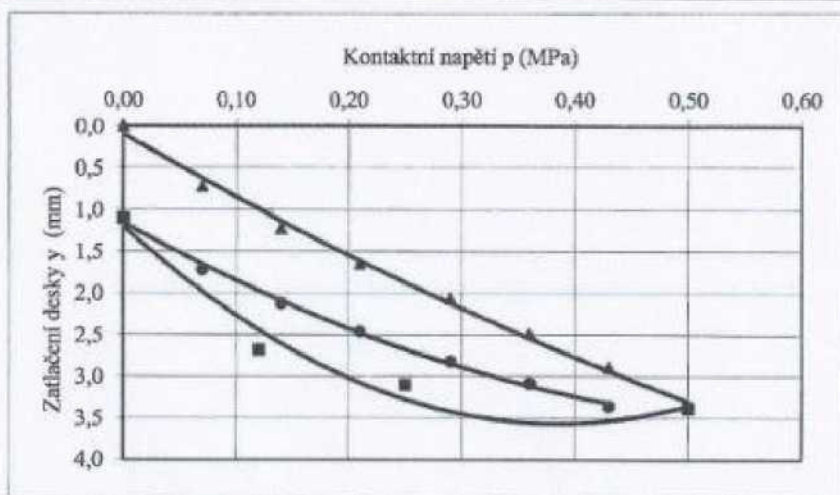
V Praze dne : 26.11.2020

Rozdělovník : 2 x Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	37,5	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	44,6	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,19	



1. větev: $y = +0,052 p^2 + 5,977 p + 0,341$ 2. větev: $y = -5,737 p^2 + 7,515 p + 1,153$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha



ZPRÁVA č. : 5131 / 06 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **Froněk, spol. s r.o.**
Zátiší 2488, Rakovník
Stavba : II/105 Psáry, průtah (opakování)
Objekt : ul.Psárská
Konstrukční vrstva : v úrovni zemní pláně
Materiál : zemina s příměsí jílu, písku, šterku do velikosti zrn 63 mm
Staničení : bod 3; 0,373 km, 2 m vlevo, splašková kanalizace
Klimatické podmínky : polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,66
0,14	1,32
0,21	2,36
0,29	3,48
0,36	4,42
0,43	5,38
0,50	6,50
0,25	6,34
0,12	6,02
0,00	4,56
0,07	5,06
0,14	5,48
0,21	5,88
0,29	6,18
0,36	6,48
0,43	6,84

Poznámka : 0,00

Vhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 18.11.2020, 12:00

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

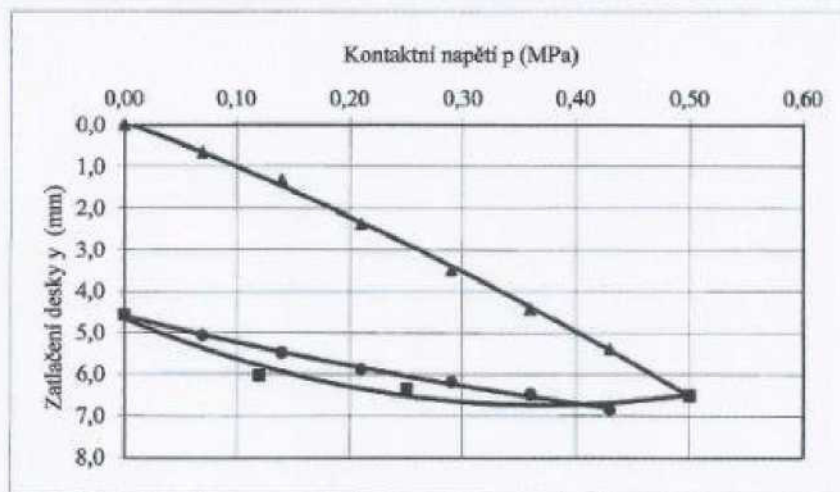
V Praze dne : 19.11.2020

Rozdělovník : 2 s Froněk, spol. s r.o.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	16,8	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	43,8	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,61	



1. větev: $y = + 4,206 p^2 + 11,319 p - 0,219$ 2. větev: $y = - 3,754 p^2 + 6,749 p + 4,587$



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)

DODACÍ LIST

Dodavatel:

TBG METROSTAV s.r.o.Koželužská 2246/5 **Písnice (betonárna)**

180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 63992990 DIČ: CZ63992990

Betonárna Rohanský ostrov 724 371 118

Betonárna Radlice 602 664 055

Betonárna Písnice 602 660 339

Betonárna Libeň 724 246 496

Číslo dodacího listu:

110/2021/402299

Datum:

24.4.2021

Odběratel:

Froněk, spol. s r.o.

Název odběratele:

Most II/105 Psáry, průtah

Název stavby:

Peárská Psáry

Číslo smlouvy:

121000085

ZBOŽÍ

Název výrobku: **Mezerovitý beton MCB dle ČSN 73 6124-2 - C-/B - - - S1 - - Dmax 22**Označení výrobku: **mm**Kód receptury: **MB080A10.22**Množství: **5,00 m³**Doplňující požadavky: **CEM I 42,5 R RADOTÍN - - - Sednutí 10-40 mm podle EN 12350-2 - -**

Další údaje:

cement:

přísady:

příměsi:

Maximální zrna kameniva: 22**Doba zpracování: 90****Certifikace: ČSN 73 6124-2****ČSN 73 6124-2**betonárna: - příjezd **11:11**

- počátek plnění mixu

- odjezd

Ceníková cena za m³: **2 145,00 Kč**Příplatky celkem za m³: **Kč**vyrobil: **Patrik Mathauser****U zavlihlé směsi negarantujeme pevnost betonu v konstrukci.****Signální slovo: Nebezpečí.** Cementový (portlandský) slínek, odprašky z výroby portlandského slínku.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence:

P261 - Zamezte vdechování prachu.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

DOPRAVA A SLUŽBY

Jméno řidiče: **Dostál**RZ vozidla: **8U1 0297**

odběratel - příjezd na stavbu

- zahájení vykládky

- odjezd ze stavby

Doprava betonu - na stavbu a zpětkilometrovné **0 km 0,00 Kč/km 0,00 Kč**služby **0,00 Kč**příplatky **0,00 Kč****Vykl. 30 min.**Prostoje na stavbě **0 Kč/počet 15 minut**Na přání zákazníka přidána na stavbě voda: **ANO / NE**Zákazníkem přidána přísada nebo příměs: **ANO / NE**

Expedoval:

Dodávku pře:

Řidič:

Převzal za odběratele

Čitelné jméno:

Podpis:

• K ceně za zboží, dopravu a služby se účtuje platná DPH.

• Dle ODP odběratel odpovídá za znečištění komunikací automixem vyjíždějícím ze stavby.

• Dodávka se realizuje dle obchodních a dodacích podmínek společnosti TBG Metrostav s.r.o. Hlavní kancelář: Praha 8, Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň. Tel: 724 371 118, 602 664 055, 602 660 339, 724 246 496. E-mail: info@tbg-metrostav.cz



**Společnost pro II/105 Psáry,
průtah (opakování)**

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák /

NAŠE ZNAČKA

210230

BRNO/DNE

20.04.2021

Věc: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám SO 101.2 – 2. část

Projektová dokumentace předpokládala provedení sanace aktivní zóny výměnou stávající zeminy za následující vrstvy :

- Kamenná sypanina 0/125 tl. 250 mm
- Kamenná sypanina 0/125 tl. 250 mm
- Tkaná separační výztužná geotextilie
- Přehutněná parapláň

CELKEM

tl. 500 mm

Při provádění sanace vozovky bylo zjištěno, že stávající inženýrské sítě (vodovod a STL plynovod) byly při realizaci v minulosti obsypány zcela nevhodnou zeminou. Jedná se o stejnou úpravu popsanou v již prováděné 1. části. Ve spojení s nevhodnými klimatickými podmínkami souhlasíme se změnou výše uvedených vrstev na :

- Sypanina ze štěrkodrti 0/32 tl. 100 mm
- Výztužná geomříž
- Sypanina ze štěrkodrti 0/32 tl. 100 mm
- Směs kameniva 32/63 stmelená cementem C 8/10 tl. 300 mm
- Přehutněná parapláň

CELKEM

tl. 500 mm

Za AD souhlasíme s provedenou změnou sanace podkladní vrstvy. Rozsah změny sanace silnice bude proveden pouze v nezbytně nutném rozsahu. Celkový rozsah změny sanace aktivní zóny bude geodeticky zaměřen.

S přáním hezkého dne

Ing. Martin VAŠÁK
jednatel společnosti



IM-Projekt,
inženýrské a mostní
konstrukce, s.r.o.
Vodní 1, 602 00 BRNO
Tel.: 533 446 080-2, mobil: 777 1969 70
Fax: 533 446 089
im-projekt@im-projekt.cz
www.im-projekt.cz

Věc: Stavba: II/105 PSÁRY
vyjádření TDI k ZBV – změna provedení sanace

Na stavbě došlo ke změně provedení sanace AZ i v ostatních částech silnice průtahu prováděných v r. 2021 (viz geodetické zaměření), mimo úsek km 0,350 - 0,540 prováděný v r. 2020 (viz. ZBV 2). Původní návrh dle zadávací dokumentace počítal ze sanací ze štěrkodrtí 0/63 do úrovně - 0,10 od pláň. Dle výsledků kontrolních zatěžovacích zkoušek bylo zjištěno, že sanace v místech nad inženýrskými sítěmi má nevyhovující výsledky. Důvodem jsou v minulosti provedené zásypy IS nevhodnou zeminou.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem AD stavby navrhnul způsob nového provedení sanace v těchto místech z KZC a s výztužnou geomříží. Kontrolní zatěžovací zkoušky na takto provedené sanaci jsou vyhovující.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby



PRAGOPROJEKT, a.s.
Ryšánské 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 337, zapsán v OR
Městského soudu v Praze odd. B, vložka 1434

GP - Návrh sanace

List c. 3868420

Datum	Denní záznamy stavby
dubensko	INVESTICE JAKO ŽYLA PROVEDENA PROJEKTA STAVBY V LT 0,350 - 0,540. V TOMTO ÚSEKU ŽYLA POLOŽENA VRAVIA SANACE KLETVIN ŽNÝ ŽE STĚŽADOSTI 0/63 DO ÚROVNĚ - 0,1 m OD PLANE. NA TETO VRAVIE ŽLYT PRVÉENÝ ATAT. ZATĚŽ ŽEDUŠEY / VÝTLAKY NE PŘEDKAZI ZATAT / NA ŽALUŽE NEVYKONVÍCIAT KYLENÝ TĚČAT ŽOUŠEL ŽYLO KONAT - TOVANO, ŽE NEVYKONVÍCIAT ČAKT SANACE REALIZOVANA NAD STAVNÍCIAT ATĚNAT / STL PLYNOMAT 9 KODU KOD / PO OINATĚN TĚČAT NIT ŽYLO ŽASTĚŽEAT ŽČKAT NEVYKONVÍCIAT ŽEŽNAT / VIL, ŽOUŠATĚK ROŽDANŠAT ČATĚ, ... / VŽLEKAT E TĚNTO NEOČEKAVANÝ / ŽE TĚČAT ŽUDE PROKĚŽENA SANACE ŽEŽNAT PLANE V NÁPLVNÍCIAT ŽPOŽEŽEN / NÁVAT AT / 1) LOKALNÍ NITAT NAD TĚNTO SITĚNÍ ŽOUŠO OŽNATĚNÝ AT STĚŽADOSTI SANACE NATĚŽEAT STĚŽEAT ŽEŽEAT CEŽEAT 2) NÁPOVINU PROKĚŽENE SANACE ŽUDE POLOŽENA VŽOUŽEAT ŽEŽEAT 3) NÁVĚJNĚ NÁ CELOU ŽITĚL SANACE ŽUDE POLOŽENA POŽEŽEAT VRAVIA ŽE STĚŽADOSTI ŽOUŠEAT ± 0.
29. 9. 2015	 
FROKAT	 
	MOS BENO. 2. JAKUBSKÝ 

[illegible]

Datum	Denní záznamy stavby
	Práce:
30.04.2021	~ RUCNÍ OBKLÁDÁNÍ KOBELU, PUKU - SOUTY
	- VÝKOP SAMONNÉ PRÁKÉ KOTVENÍ, ODNOZ VÝTĚŽNÁHO MATERIÁLU, ZAMÍČOVÁNÍ PARAPETNÉ ÚSEK ODKVŮ KŘÍŽOVNÍK - 1 ETAPA
	- POKRYTÍ STĚROVÉHO KOTVĚ S VÝŠKOVÝ ÚPRAVOU POD OBRUBU CERNÍKŮ OD UL. KUD VÁPRAKOU PO KUDOVÝ OBRUB
	- ÚPRAVA SAMONNÉ PARAPETNÉ KOTVENÍ, POKRYTÍ SEPRAČNÍ GEOTEXTILIE + POKRYTÍ VESTVY KOTVENÍ ODHODNÁHO CERNÍKŮ POKRYTÍ VESTVY ZE ŠD 0/125 R. ZAMÍČOVÁNÍ A ZAVÍZOVÁNÍ SAMONNÉ PRÁKÉ (ODKVŮ KŘÍŽOVNÍK, VÝŠED UL. JIKOVSKÝ, UL. KUDOVÝ)
	- VÝKOP RÍHY PRO ODVODNĚNÍ V KUDOVÝM OBRUBU - BEŽNÝ POKRYTÍ GEOTEXTILIE A POKRYTÍ UL. ZÁSTVU KOTVENÍ
	- POKRYTÍ RUCNÍKŮM OBRUB DO KOTVĚ Z BÝTŮ (OD KOSTU PO UL. KUDOVÝ)
	- KONTROLA BÝTŮ + ÚKUD STAVBY, NABÝZOVÁNÍ VÝKOPŮ OPRACOVÁNÍ
24.5.2021	OBKLÁDÁNÍ +10°C +19°C
POKLÁDÁNÍ	PRACOVNÍ DOBA 7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
	PRACOVNÍ: HOS: THP 2, PRÁKÉ - 10
	PRÁKÉ: THP: 1+1 PRÁKÉ - SS + 13
	STROJE: PRÁKOVÝ BÝT 5, KUDOVÝ BÝT 2, JCB 2, MÍČOVÝ AUTA - 9
	BEŽNÝ VÝŠED 2, VÝŠEDNÍ DEKŮ, VÝŠEDNÍ VÝŠED, POKRYTÍ CERNÍKŮ
	Práce:
30.04	~ RUCNÍ VÝKOP SOUT 15 - KUD, PUKU, CERNÍ
POKLÁDÁNÍ	- POKRYTÍ VÝŠEDNÍ KOTVENÍ - SAMONNÉ PRÁKÉ, ODNOZ ALKOVNÍKŮ ZEMIN, ZAMÍČOVÁNÍ PARAPETNÉ (ODKVŮ KŘÍŽOVNÍK - 1 ETAPA, VÝŠED JIKOVSKÝ, VÝŠED UL. KUDOVÝ)
	- POKRYTÍ STĚROVÉHO KOTVĚ S VÝŠKOVÝ ÚPRAVOU POD OBRUB CERNÍKŮ (ODKVŮ KŘÍŽOVNÍK - 1 ETAPA, UL. POD VÁPRAKOU PO KUDOVÝ OBRUB)
	- ÚPRAVA SAMONNÉ PARAPETNÉ KOTVENÍ, POKRYTÍ SEPRAČNÍ GEOTEXTILIE, POKRYTÍ VESTVY KOTVENÍ STĚROVÉHO CERNÍKŮ ZAMÍČOVÁNÍ, ZAVÍZOVÁNÍ, POKRYTÍ VESTVY ŠD 0/125 - KUDOVÝ (ODKVŮ KŘÍŽOVNÍK - 1 ETAPA, VÝŠED JIKOVSKÝ, KUDOVÝ)
	- ODNOZ ZEMIN A OBRUB KUDOVÝ
	- POKRYTÍ RUCNÍKŮM OBRUB DO BÝTŮ KOTVĚ (UL. POD VÁPRAKOU

3911767

List č.

Datum	Denní záznamy stavby
1.6.2021	příst. pokračov., teplota + 11°C, + 21°C
	přesunut dobt: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ hod
ÚTER	přechovky: FROVĚK - 3 TAP, DELLŮ - 2P + 14, 1708 152
	TECHNIKA: PŘÍLOH 3462 2x, KLOUT 3462 3x, VČ 2x/
	VTEL. 1074 - 10, ZEMNÍ VTEL. - 2x, VÍZÁŽNÍ
	VTEL. 3x, VÍZÁŽNÍ DETEČ 3x, VÍZÁŽNÍ PŘÍLOH 3x
	ČERPAČKA 2x
	přesunut vřata:
	- KOPÁNÍ RŮZNÝCH JAM VŘEČ 10 VÝŠKOVÝCH PŘÍ
	V KOMUNIKACI + ČLOUTEC
	- POKLÁDKA KONSTRUKČNÍ VESTY ZE PŘÍLOH 3462
	F 0/6 DO KOMUNIKACE (O.K. - 1. ETAP) +
	ZAKRYTÍ
	- POKLÁDKA KONSTRUKČNÍ VESTY ZE PŘÍLOH 3462
	DO KOMUNIKACE + ZAKRYTÍ (O.K. - 1. ETAP)
	- POKLÁDKA VÝKONNÝCH VŘEČ DO ZEMNÍHO LŮŽE
	PODLE KOMUNIKACE (O.K. - 1. ETAP; OD NOSTEČ O.K.)
	- VÝKONNÝ PŘÍLOH 3462 OD NOSTEČ O.K. V
	KOMUNIKACI + POKLÁDKA VŘEČ + ČLOUTEC
	ČLOUTEC + POKLÁDKA 2 TAP VŘEČ (O.K. - 1.
	ETAP; OD NOSTEČ 24 NOSTEČ)
	- VÝKONNÝ PŘÍLOH 3462 PŘÍLOH 3462 KOMUNIKACE
	+ VTEL. 3x + ODLOZ VÝKONNÝ ZEMNÍ VŘEČ
	PŘÍLOH 3462 + ZAKRYTÍ + ZAKRYTÍ
	PŘÍLOH 3462 - VŘEČ OD NOSTEČ 24 NOSTEČ - 2 OÚ NOSTEČ)
	- VÝKONNÝ PŘÍLOH 3462 KOMUNIKACE +
	POKLÁDKA VŘEČ ČLOUTEC + POKLÁDKA VŘEČ
	PŘÍLOH 3462 OBTŘEČ ČLOUTEC + POKLÁDKA
	VŘEČ ZE PŘÍLOH 3462 + ZAKRYTÍ + ZAKRYTÍ
	VŘEČ VÝKONNÝ PŘÍLOH 3462 (VÝKONNÝ VŘEČ + VÝKONNÝ)
	VŘEČ OD NOSTEČ 24 NOSTEČ 2 OÚ NOSTEČ)
	- POKLÁDKA VŘEČ 2 KON. ČLOUTEC DO JET. LŮŽE +
	PŘÍLOH 3462 POKLÁDKA POKLÁDKA
	- ODLOZ VŘEČ 2 PŘÍLOH 3462 VŘEČ PŘÍLOH 3462
	- VŘEČ + ZAKRYTÍ PŘÍLOH 3462, KONSTRUKCE 302P
ZÁPN	N4 VŘEČ (VŘEČ, DOP. 24.) KONSTRUKCE 302P
10 101	24.21.2021
	24.21.2021 TDI O PŘÍLOH 3462 VŘEČ KOMUNIKACE
	PŘÍLOH 3462 PŘÍLOH 3462 - VŘEČ KONSTRUKCE 302P
101 01	DOP. VŘEČ + VŘEČ PŘÍLOH 3462 VŘEČ PŘÍLOH 3462
	VŘEČ PŘÍLOH 3462, VŘEČ PŘÍLOH 3462, PŘÍLOH 3462

Datum	Denňí záznamy stavby
11.6.2021	PŘEŠKÝ, POLONÁKNO, TEPOTA +14°C, t 25°C
	PRÁČNOST DOBA: 7 ⁰⁰ -17 ⁰⁰
PÁTEŘ	VSTUP PŘEŠKOVÝCH: TEPOTA: 3 TMA, 46 DĚLNÍKŮ
	17X ŽALUZIE: 2 TMA, 17 DĚLNÍKŮ
	POZITIVNÍ TEPOTA: PÁČENÍ ŽALUZIE, ŽALUZIE ŽALUZIE, VČEŽNÍ
	VÝKL. KOTY - SK, HR, VÝKL. DĚLNÍK - JK, VÝKL. PŘEŠK - ŽA,
	ŽEŽNÍ VÝKL. - ŽA, PÁČENÍ ŽALUZIE, ŽEŽNÍ ŽALUZIE
	PRÁČNOST VÝKL.:
	- KONTAKT RUCNÍKŮ ŽALUZIE NA INŽENÝRSKÝCH PÍŠKŮ V
	KONTAKTŮ A OČIŠŤOVÁNÍ
	- VÝKL. ŽALUZIE STANOVNÉ PŘEŠKOVNÉ KONTAKTŮ
	VÝKL. ŽALUZIE + OČIŠŤOVÁNÍ ŽEŽNÍ ŽALUZIE NA REZIDENCII,
	ŽALUZIE ŽALUZIE / O.K. - II. ETAPA, VÝKL. ŽALUZIE
	- VÝKL. ŽALUZIE PRO POKRYTÍ ŽEŽNÍ ŽALUZIE V KONTAKTŮ, POKRYTÍ
	KŽ DĚLNÍKŮ, ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE, POKRYTÍ +
	ŽALUZIE ŽALUZIE F 16/22 (O.K. - II. ETAPA, VÝKL. ŽALUZIE)
	- VÝKL. ŽALUZIE STANOVNÉ PŘEŠKOVNÉ KONTAKTŮ, POKRYTÍ
	PŘEŠKOVNÉ ŽEŽNÍ ŽALUZIE, POKRYTÍ ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ
	KONTAKTŮ ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE, POKRYTÍ ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ
	F 0/25, ŽALUZIE ŽALUZIE, ŽALUZIE ŽALUZIE ŽALUZIE ŽALUZIE
	KONTAKTŮ V ŽEŽNÍ ŽALUZIE - II. ETAPA, VÝKL. ŽALUZIE
f0 103	- VÝKL. ŽALUZIE PLÁNE PŘEŠKOVNÉ, VÝKL. ŽALUZIE +
	OČIŠŤOVÁNÍ ŽALUZIE NA REZIDENCII, ŽALUZIE ŽALUZIE + ŽALUZIE
	POKRYTÍ ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	ŽALUZIE, VÝKL. ŽALUZIE, ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE
	POKRYTÍ ŽALUZIE, ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	VÝKL. ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	VÝKL. ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	A VÝKL. ŽALUZIE ŽE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	- ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	- ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
f0 I 01	- ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	VÝKL. ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	VÝKL. ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ
	VÝKL. ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ ŽALUZIE ŽEŽNÍ

OP 127A (VY 311 14674)

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Ing. Petr Nádvorník
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Naše značka: PSPR/003/2021

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel. 

V Brně dne 26.4.2021

Věc: Oznámení dodavatele o zjištění nepředvídatelných fyzických poměrech na stavbě „II/105 Psáry, průtah (opakování)“

Vážená pane inženýre,

na základě Smlouvy o dílo, č. objednatele Středočeský kraj S-2321/DOP/2020, č. objednatele Obec Psáry 25/2020, č. dodavatele 201904901/0560/19/VHS a DS pro objednatele realizuje Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování) jako dodavatel stavební zakázku s názvem „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ oznamujeme,

že při realizaci stavebního objektu SO 101 Silnice II/105 a III/1051 ve staničení km 0,015 – 0,350 části 1 kompletní části 2, byly zastiženy nepředvídatelné nevyhovující parametry únosnosti podloží v úrovni zemní pláně. Dle zadávací dokumentace bylo uvažováno pouze s přehutněním zemní pláně, tak aby splňovala předepsanou míru zhutnění. V jejím stávajícím stavu nebylo této míry dosáhnout z důvodu přítomnosti nevhodných zemin.

Dodavatel stavby navrhuje v předmětném místě realizaci sanace zemní pláně řešení v podobě odtěžení nevyhovující zeminy o odvozem na skládku, poté provedení šterkové vrstvy zlepšené cementem v mocnosti 0,30 m a na takto provedenou sanaci pokládku výztužné geomříže.

Žádáme Vás tímto o souhlas s provedením prací dle navrženého řešení s tím, že tato změna bude mít vliv na celkovou cenu stavby, jejíž přesný finanční dopad bude vyčíslen při administraci změny v souladu se směrnici R-Sm-16-02, která je přílohou výše uvedené smlouvy o dílo, a dále také, aby výše uvedené skutečnosti byly napraveny co nejdříve z hlediska plynulosti realizace stavby, což by minimalizovalo riziko neprodloužení termínu k dokončení díla.

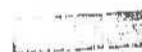
S pozdravem



Ing. Aleš Špinar

Ředitel závodu Brno VHS a DS

IMOS Brno, a.s.



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, 627 00 Brno
závod Brno - VHS a DS 1

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)
Vedoucí společnosti a správce společnosti IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
tel.: +420 548 129 111, 532 173 111, fax: +420 548 129 390, 532 173 390
imos@imosbrno.eu, www.imosbrno.eu

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)
se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník,



Říčany

3. 5. 2021

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám – „II/105 Psáry, průtah (opakování)“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ **souhlasí** s provedením navržených změn. Jmenovitě se jedná o souhlas se změnou sanace podkladní vrstvy komunikace nad inž. sítěmi v rámci SO 101.2.

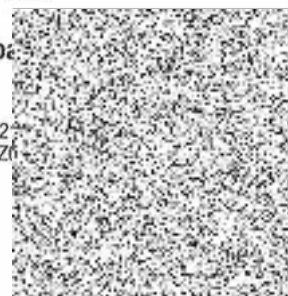
Všechny změny budou pečlivě zdokumentovány a realizovány pouze v nezbytně nutném rozsahu dle skutečně zastižených podmínek na stavbě. Zhotovitele žádáme o neprodlené zpracování ZBV.

S pozdravem

P. Nádvorník

Krajská správa a údržba
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001

150 21
DIČ: CZ00066001



TECHNICKÁ ZPRÁVA č. 106

Název

ZAMĚŘENÍ SANACE PARAPLÁNĚ KOMUNIKACE

Výstavba: III/105 Psáry-průtah

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 1374/96, 101 00 Praha 10 - Michle,
tel.: [redacted] č. zak.: 62/2020

Objednatel:

FRONEK, SPOL. s.r.o., Zátíší 2488, 269 01 Rakovník

Použité přístroje

Způsob stabilizace vytyčených bodů

Trimble S7, kontrolní jednotka TSC7		Roxor, Dřevěný kolík, barva			
Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy (m_{xy})	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m_h)
JTSK	Balt pv				

Použité podklady

- Projektová dokumentace, katastrální mapa

- Geodetický základ:

Přesnost vytyčených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

- Metoda měření:

Ve dnech od 26.4. – 21.6.2021 bylo provedeno zaměření sanace parapláně komunikace. Předmětem zaměření byla vrstva betonu. Měření bylo provedeno v průběhu stavby před záhozem.

Měření bylo provedeno strojem Trimble S7 Robotic v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Balt pv ze stávající vytyčovací sítě stavby.

- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 13.0. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „seznamu souřadnic“. Kresba jejich umístění s čísly bodů a výpočet zaměřené plochy byl vyhotoven na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: duben 2021 – červen 2021	Dne: 14.7. 2021	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 14.7. 2021		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		