



DODATEK č. 2

ke

SMLOUVĚ O DÍLO

číslo sml. objednatele Středočeský kraj: S-2321/DOP/2020

číslo sml. objednatele Obec Psáry: 25/2020

číslo sml. dodavatele: 201904901/0560/19/VHS a DS

(dále jen „**Dodatek č. 2**“)

mezi

objednatelům č. 1: **Středočeský kraj**
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
zastoupeným: Liborem Lesákem, radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek, na základě usnesení č. 009-19/2021/RK ze dne 29. 4. 2021
IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: PPF banka, a.s.,
Číslo účtu 4440000221/6000
Osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Libor Lesák, radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Jan Lichtneger, ředitel Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
(dále jen „**Objednatel č. 1**“)

a

objednatelům č. 2: **Obec Psáry**
se sídlem: Pražská 137, 252 44 Psáry
IČO: 00241580
zastoupeným: Mgr. Milanem Váchou, starostou obce
(dále jen „**Objednatel č. 2**“)

Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 dále společně jen jako „**Objednatel**“, není-li v tomto Dodatku výslovně uvedeno jinak

a

dodavatelem: účastníci **Společnosti pro II/105 Psáry, průtah (opakování)**
se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

Vedoucí společník a správce společnosti: **IMOS Brno, a.s.**
se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
IČO: 253 22 257 DIČ: CZ25322257
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B, vložka 2211
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu 17018733/0300



Společník: **Froněk, spol. s r.o.**
se sídlem: Zátiší 2488, 269 01 Rakovník
zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, jednatelem
IČO: 475 34 630 DIČ: CZ47534630
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 15879
(oba účastníci dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavby „II/105 Psáry, průtah“, respektive z důvodu opakování výběrového řízení je zakázka nazvána „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ a k této smlouvě byl uzavřen Dodatek č. 1 dne 12. 5. 2021, kterým se prodloužil termín pro provádění díla (dále jen „**Smlouva**“).
2. Stavba byla zahájena 25. května 2020, lhůta výstavby byla plánována na 8 měsíců, tedy do 25. 1. 2021. S ohledem na nepříznivé klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů pokládky konstrukčních vrstev nové komunikace, byla stavba dne 17. 12. 2020 dle dohody Smluvních stran přerušena. Obnovení průběhu stavebních prací proběhlo dle dohody Smluvních stran dne 1. 4. 2021. Doba zimní přestávky se nezapočítává do termínu plnění díla, tedy posunutý termín dokončení měl být dne 8. 5. 2021. Uzavřením Dodatku č. 1 se z důvodů v něm uvedených termín dokončení prodloužil o 25 dní do 2. 6. 2021.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření Dodatku č. 2 (dále jen Dodatek), kterým se navyšuje cena díla a upravuje předmět a rozsah plnění na základě neočekávaných skutečností zjištěných v průběhu výstavby (ZBV 1 – 6). Úpravy předmětu a rozsahu plnění měly vliv i na dobu/termíny plnění, což bylo zohledněno v Dodatku č. 1. Tato změna se týká pouze stavebních objektů financovaných Středočeským krajem (Objednatel č. 1).
2. Oproti zadávací dokumentaci bylo v průběhu provádění stavebních prací zapotřebí realizovat následující změny: zastižení odlišných geologických podmínek při výkopu rýhy trasy stoky D1 (SO301.1); sanace aktivní zóny zemní pláně (SO 101.1); navýšení rozsahu opravy objízdné trasy na žádost Objednatele č. 1 a s tím související úprava dopravně inženýrských opatření (SO 104, SO E.01); vynechání přeložky vodovodu V1 (SO 302.2); Podrobný popis těchto změn během výstavby je zaznamenán v ZBV č. 1 – 6, jež tvoří přílohy č. 1 – 6 tohoto dodatku.
3. Klasifikace změny uvedené v tomto Dodatku dle požadavků zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) je provedena podle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ. V daném případě se jedná o nepředvídanou a nepodstatnou změnu, neboť tato neumožňuje účast jiných dodavatelů, nemění ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele a nevede k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.



Článek II.

Cena díla

1. Objednatel a Dodavatel se dohodli na změně Článku III. Smlouvy Cena za dílo, odstavec 3.1 následovně:

Původní znění se ruší a nahrazuje se novým zněním v následující podobě:

Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to podle Oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy, následujícím způsobem:

Objekty	Cena v Kč bez DPH
„II/105 Psáry, mosty ev.č. 105-002“, který zahrnuje samostatně stavbu mostu ev.č. 105-002 a průtahu silnice II/105 obcí Psáry	56 088 230,37
„Kanalizace Psáry - Páteří sběrač“, který zahrnuje samostatně stavbu páteřího kanalizačního sběrače obce Psáry (součástí je SO 103 Plocha před restaurací)	23 927 799,68
„Vodovod“, který zahrnuje samostatně stavbu vodovodu obce Psáry	7 367 019,15
Celková cena díla (součet předchozích řádků)	87 383 049,20

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), DPH ve výši 18 350 440,33 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 105 733 489,50 Kč.

Změnové soupisy prací jsou součástí ZBV 1 – 6, které jsou přílohami č. 1 – 6 tohoto dodatku.

2. Objednatel č. 1 byla Dodavateli dosud uhrazena částka 49 576 371,78 Kč bez DPH, k úhradě tak zbývá částka 5 085 684,00 Kč bez DPH. K této částce bude přičteno DPH dle aktuálně platné výše. Tuto částku uhradí Objednatel č. 1 Dodavateli na základě faktury vystavené po uzavření tohoto Dodatku.

Článek III.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 2, zůstávají nadále v platnosti a účinnosti v původním znění.
2. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, který obdrží každá smluvní strana.
3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci všech Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v Registru smluv. Účastníci berou na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel uveřejní tento uzavřený Dodatek ke Smlouvě v Registru smluv vedeném pro tyto účely



Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších změn a doplňků.

4. Dodatek č. 2 ke Smlouvě o Dílo byl schválen Radou kraje Usnesení č. 023-18/2022/RK ze dne 5.5.2022

Přílohy:

1 - 6: ZBV č. 1, 2, 3, 4, 5, 6

V Praze dne

V dne

Objednatel č. 1
Středočeský kraj

**Libor
Lesák** Digitálně podepsal
Libor Lesák
Datum: 2022.06.07
10:58:25 +02'00'

.....
Libor Lesák
radní pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek

Dodavatel
účastníci **Společnosti pro II/105 Psáry,
průtah (opakování)**

**Ing. Robert
Suchánek** Digitálně podepsal Ing.
Robert Suchánek
Datum: 2022.05.30
09:18:04 +02'00'

.....
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s., vedoucí společník a
správce společnosti „Společnost pro II/105
Psáry, průtah (opakování)“

V dne

V dne.....

Objednatel č. 2
Obec Psáry

**Milan
Vácha** Digitálně podepsal
Milan Vácha
Datum: 2022.06.03
11:14:12 +02'00'

.....
Mgr. Milan Vácha, starosta obce

Společník
Froněk, spol. s r.o.

**Ing. Robert
Suchánek** Digitálně podepsal Ing.
Robert Suchánek
Datum: 2022.05.30
09:19:11 +02'00'

.....
Ing. Robert Suchánek, jednatel společnosti

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301.1/1

Číslo ZBV:

1

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 Rakovník, Zátíší 2488, PSČ: 269 01

IČ: 475 34 630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

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

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-459 061,52	1 007 078,20	548 016,68

Údaje v Kč bez DPH:

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

Údaje v Kč bez DPH:

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

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-459 061,52	1 007 078,20	548 016,68

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):

Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301.1/1

Číslo ZBV:

1

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 21 Praha 5, Smíchov, Obec Psáry se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1 počet listů
2. Změnový list	1 počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1 počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů
Další doklady	19 počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2,3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při realizaci stavebního objektu SO 301.1 Zhotovitel narazil na nepředvídatelné skryté překážky, které Objednateli oznámil zasláním "Oznámením dodavatele o zastižení nepředvídatelných fyzických podmínek na stavbě "II/105 Psáry, průtah (opakování)" ze dne 22.10.2020, značky PSPR/001/2020.

Konkrétně se jednalo o zastižení odlišných geologických podmínek, oproti předpokladu ze zadávací dokumentace stavby, při realizaci výkopu rýhy trasy stoky D1. V trase výkopu rýhy byly zastiženy skalní horniny (hloubení rýhy v třídě těžitelnosti II a dolamování horniny), oproti třídě těžitelnosti I, kterou předpokládala zadávací dokumentace stavby. Doloženo posudkem geotechnika Ing. Mikundy zn. č. 20/1389a/SM ze dne 20.11.2020. Výše uvedené skutečnosti měly vliv i na termíny plnění Zhotovitele.

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:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-459 061,52	1 007 078,20	548 016,68	1 466 139,72

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 Objednatele 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. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele 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: 1**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	Skupina
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301.1/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 919 580,17

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	0,00	7 919 580,17	0,00

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	-459 061,52	1 007 078,20	1 007 078,20	12,72%

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	-459 061,52	8 467 596,85	548 016,68	6,92%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jaromír Petrlik
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Vašák
Zástupce objednatele 1:	Ing. Jan Lichneger
Stavební dozor	Ing. Jiří Heráf
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný na cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: 301.1 Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah Číslo a název rozpočtu: 301.1 Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 301.1/1					
								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
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2 M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I., ODVOZ DO 20 KM	M3	2 600,150	1 811,520	-788,630	582,10	1 513 547,32	-459 061,52	0,00	1 054 485,80	-459 061,52	-30,33%
		Nové položky											
501	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2 M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II., ODVOZ DO 20 KM	M3	0,000	709,770	709,770	1 200,00	0,00	0,00	851 724,00	851 724,00	851 724,00	100,00%
502	138438	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20 KM	M3	0,000	78,860	78,860	1 970,00	0,00	0,00	155 354,20	155 354,20	155 354,20	100,00%
Celkem ve Změně								1 513 547,32	-459 061,52	1 007 078,20	2 061 564,00	548 016,68	
Celkem SO								7 919 580,17	-459 061,52	1 007 078,20	8 467 596,85	548 016,68	6,92%

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)	82 845 381,88
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	100 242 912,07
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,67%
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), písm. b)	-0,56%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	548 016,68
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,67%
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	1,78%
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	1 466 139,72
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 137 366 600 Kč	0,00
14=137 366 600-13	Zbývá do vyčerpání limitu	137 366 600,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,56%																			
						- 1 -			- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						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 neměníící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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	- 459 061,52	1 007 078,20	548 016,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 459 061,52	1 007 078,20	548 016,68	1 466 139,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
301.1	1	Dešťová kanalizace (KSUS 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%
	2		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%
	3		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%
	4		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%

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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	301.1/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 301.1 po změně 1 pro ZBV 1	3	
08 Záznam z jednání svolaného za účelem vzniku odlišných geologických podmínek, které signalizuje zhotovitel ze dne 12.10.2020 se souhlasem AD	2	
09 Oznámení dodavatele zn. PSPR/001/2020 ze dne 22.10.2020	1	
10 Posudek geotechnika Ing. Mikundy zn. č. 20/1389a/SM ze dne 20.11.2020	7	
11 Žádost KSÚS o změnu díla SO 301.1 z 23. 11. 2020	1	
12 Zápis ze stavebního deníku se souhlasem TDI	1	
13 Vyjádření TDI k ZBV 1	1	
14 Vyjádření AD k ZBV 1	1	
15 Výřez z výkresu podélného profilu stoky D1	1	
16 Výřez z výkresu situace stoky D1	1	
Počet listů celkem	19	



Změnový soupis prací SO 301.1 po změně 1 pro ZBV 1

Příloha č. 7

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
Rozpočet: SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KSÚS SČK) - PRŮTAH

Celkem	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 301.1	7 919 580,17	-459 061,52	1 007 078,20	8 467 596,85	548 016,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0									1 243 720,24	0,00	0,00	1 243 720,24	0,00
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 940,285	4 940,285	0,000	240,00	1 185 668,40	0,00	0,00	1 185 668,40	0,00
			Poplatek za uložení zeminy na skládku										
			Celkem: 4940,285=4 940,285 [A]										
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	305,536	305,536	0,000	190,00	58 051,84	0,00	0,00	58 051,84	0,00
			Poplatek za uložení stavební betonové sutí na skládku										
			Celkem: 305,536=305,536 [A]										
1									2 785 866,74	-459 061,52	0,00	2 326 805,22	-459 061,52
3	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 600,150	1 811,520	-788,630	582,10	1 513 547,32	-459 061,52	0,00	1 054 485,80	-459 061,52
			Včetně pažení: D1: 185*2,3*2=851m2 D1: 201*2,5*2=1005m2 D1: 141*2,25*2=634,5m2 D2: 227*1,7*2=771,8m2 D2: 63*1,5*2=189m2 D3: 23*1,5*2=69m2 D3: 113*2,1*2=474,6m2 PK 2.1: 18*1,7*2=61m2 PK 2.2: 7*1,65*2=23,1m2 PK 3.1: 7*1,9*2=26,6m2 Pažení celkem: 851+1005+634,5+771,8+189+69+474,6+61+23,1+26,6=4105,6m2 =2600,15m3*1,900t/m3=4940,285t D1: 185*1,35*2,3=574,425 [A] D1: 201*1,25*2,5=628,125 [B] D1: 141*1,1*2,25=348,975 [C] D2: 227*1,35*1,7=520,965 [D] D2: 63*1,1*1,5=103,950 [E] D3: 23*1,35*1,5=46,575 [F] D3: 113*1,35*2,1=320,355 [G] PK 2.1: 18*1,0*1,7=30,600 [H] PK 2.2: 7*1,0*1,65=11,550 [I] PK 3.1: 7*1,1*1,9=14,630 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 600,150 [K] ZBV 1: odpočet kubatury horniny v tř. I dle ZDS: 50 % z kubatury stoky D1: -(851 + 1 005 + 634,5)/1,579/2 = 788,63 m3										
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH RECYKLÁTEM	M3	1 583,430	1 583,430	0,000	330,80	523 798,64	0,00	0,00	523 798,64	0,00
			D1: 574,425-16,47-8,505-131,76-51,03=366,660 [A] D1: 628,125-25,125-189,945=413,055 [B] D1: 348,975-15,51-93,06=240,405 [C] D2: 520,965-18,9-11,745-151,2-70,47=268,650 [D] D2: 103,95-6,3-37,8=59,850 [E] D3: 46,575-3,105-24,84=18,630 [F] D3: 320,355-15,255-122,04=183,060 [G] PK 2.1: 30,6-1,8-10,8=18,000 [H] PK 2.2: 11,55-0,7-4,2=6,650 [I] PK 3.1: 14,63-0,77-5,39=8,470 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 583,430 [K]										
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	771,035	771,035	0,000	970,80	748 520,78	0,00	0,00	748 520,78	0,00
			Obsyp potrubí kamenivem frakce 0-8mm, zhutněno na 98% PS D1: 122*1,35*0,8=131,760 [A] D1: 201*1,35*0,7=189,945 [B] D1: 141*1,1*0,6=93,060 [C] D2: 140*1,35*0,8=151,200 [D] D2: 63*1,0*0,6=37,800 [E] D3: 23*1,35*0,8=24,840 [F] D3: 113*1,35*0,8=122,040 [G] PK 2.1: 18*1*0,6=10,800 [H] PK 2.2: 7*1*0,6=4,200 [I] PK 3.1: 7*1,1*0,7=5,390 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=771,035 [K]										
4									231 695,59	0,00	0,00	231 695,59	0,00
6	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,250	20,250	0,000	2 471,00	50 037,75	0,00	0,00	50 037,75	0,00
			Betonové lože pod troubou										

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			D1: 63*1,35*0,1=8,505 [A] D2: 87*1,35*0,1=11,745 [B] Celkem: A+B=20,250 [C]										
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu tl. 0,150m, 2*20m2 2*20*0,15=6,000 [A]	M3	6,000	6,000	0,000	2 831,00	16 986,00	0,00	0,00	16 986,00	0,00
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp trub šterkem fr. 4-8mm D1: 122*1,35*0,1=16,470 [A] D1: 201*1,25*0,1=25,125 [B] D1: 141*1,1*0,1=15,510 [C] D2: 140*1,35*0,1=18,900 [D] D2: 63*1,0*0,1=6,300 [E] D3: 23*1,35*0,1=3,105 [F] D3: 113*1,35*0,1=15,255 [G] PK 2.1: 18*1,0*0,1=1,800 [H] PK 2.2: 7*1,0*0,1=0,700 [I] PK 3.1: 7*1,1*0,1=0,770 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=103,935 [K]	M3	103,935	103,935	0,000	1 147,10	119 223,84	0,00	0,00	119 223,84	0,00
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odhláždění vyústění dešťové kanalizace tl. 0,25m, 2*20m2 2*20*0,25=10,000 [A]	M3	10,000	10,000	0,000	4 544,80	45 448,00	0,00	0,00	45 448,00	0,00
8			Potrubí						3 340 857,60	0,00	0,00	3 340 857,60	0,00
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP SN16 - DN150 PK2.1: 17,5=17,500 [A] PK2.2: 6,5=6,500 [B] PK3.1 7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=31,000 [D]	M	31,000	31,000	0,000	308,00	9 548,00	0,00	0,00	9 548,00	0,00
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP SN16 ŽEBROVANÉ - DN300 D1: 141=141,000 [A] D2: 63+3=66,000 [B] Celkem: A+B=207,000 [C]	M	207,000	207,000	0,000	1 126,60	233 206,20	0,00	0,00	233 206,20	0,00
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP SN16 ŽEBROVANÉ - DN400 D1: 201=201,000 [A] D2: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=204,000 [C]	M	204,000	204,000	0,000	1 852,50	377 910,00	0,00	0,00	377 910,00	0,00
13	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP SN16 ŽEBROVANÉ - DN500 D1: 187=187,000 [A] D2: 227=227,000 [B] Celkem: A+B=414,000 [C]	M	414,000	414,000	0,000	2 495,40	1 033 095,60	0,00	0,00	1 033 095,60	0,00
14	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN16 ŽEBROVANÉ - DN600 D3: 113=113,000 [A]	M	113,000	113,000	0,000	3 814,80	431 072,40	0,00	0,00	431 072,40	0,00
15	87459		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 700MM SLM SN10 - DN700 D3: 23=23,000 [A]	M	23,000	23,000	0,000	6 466,80	148 736,40	0,00	0,00	148 736,40	0,00
16	87527		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Celkem: 150=150,000 [A]	M	150,000	150,000	0,000	45,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	0,00
17	893111		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 Revizní šachty z prefabrikovaných dílců DN 1000 mm Celkem: 34=34,000 [A]	KUS	34,000	34,000	0,000	21 137,30	718 668,20	0,00	0,00	718 668,20	0,00
18	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obsyp zavlhlou betonovou směsí C12/15 po vrstvách D1+D2: 150*1,35*0,6=121,500 [A]	M3	121,500	121,500	0,000	2 619,20	318 232,80	0,00	0,00	318 232,80	0,00
19	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM DN150: PK2.1: 17,5=17,500 [A] PK2.2: 6,5=6,500 [B] PK3.1 7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=31,000 [D]	M	31,000	31,000	0,000	81,00	2 511,00	0,00	0,00	2 511,00	0,00
20	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	207,000	207,000	0,000	90,00	18 630,00	0,00	0,00	18 630,00	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			DN300: D1: 141=141,000 [A] D2: 63+3=66,000 [B] Celkem: A+B=207,000 [C]										
21	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	204,000	204,000	0,000	119,00	24 276,00	0,00	0,00	24 276,00	0,00
			DN400: D1: 201=201,000 [A] D2: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=204,000 [C]										
22	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM	M	113,000	113,000	0,000	124,00	14 012,00	0,00	0,00	14 012,00	0,00
			DN500: D1: 187=187,000 [A] D2: 227=227,000 [B] DN500 celkem: A+B=414,000 [C]										
			DN600: D3: 113=113,000 [D] DN600 celkem: D=113,000 [E]										
23	899681		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM	M	23,000	23,000	0,000	183,00	4 209,00	0,00	0,00	4 209,00	0,00
			DN700: D3: 23=23,000 [A]										
9 Ostatní konstrukce a práce									317 440,00	0,00	0,00	317 440,00	0,00
24	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	992,000	992,000	0,000	320,00	317 440,00	0,00	0,00	317 440,00	0,00
			Odstranění stávajících ZB trub DN400, odvoz na skládku vzdálenou 20km										
			=992m*0,308t/m=305,536t D1: 187+201+141=529,000 [A] D2: 227+63+3+3=296,000 [C] D3: 23+113=136,000 [B] PK2.1: 17,5=17,500 [D] PK2.2: 6,5=6,500 [E] PK3.1: 7=7,000 [F] Celkem: A+C+B+D+E+F=992,000 [G]										
999 Nové položky									0,00	0,00	1 007 078,20	1 007 078,20	1 007 078,20
501	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2 M PAŽ I NEPAŽ TR II., ODVOZ DO 20 KM	M3	0,000	709,770	709,770	1 200,00	0,00	0,00	851 724,00	851 724,00	851 724,00
			nová položka hloubení rýhy v třídě těžitelnosti tř. II dle skutečnosti - položka dle ceníku OTSKP 2019										
			ZBV 1 50 % z kubatury stoky D1: $((851 + 1 005 + 634,5)/1,579)/2 = 788,63 \text{ m}^3$ 90 % - hloubení v třídě II = 709,77 m ³ 10 % - dolamování = 78,86 m ³										
502	138438		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II., ODVOZ DO 20 KM	M3	0,000	78,860	78,860	1 970,00	0,00	0,00	155 354,20	155 354,20	155 354,20
			nová položka dolamování hloubených vykopávek - položka dle ceníku OTSKP 2019										
			ZBV 1 dle pol. 132838 - 10 % dolamování = 78,86 m ³										

**Stavba: Silnice II/105 Psáry – průtah
SO 301.1 – dešťová kanalizace**

Zhotovitel: IMOS BRNO a.s
Olomoucká 174
672 00 Brno

Dne 12.11.2020

Záznam z jednání svolaného za účelem vzniku odlišných geologických podmínek, které signalizuje zhotovitel.

Při prohlídce staveniště za přítomnosti objednatele a geologa stavby byla tato skutečnost potvrzena.

Výkopové práce jsou obsaženy v položce č. 3 v objektu SO 301, která je udaná pouze v třídě č. těžitelnosti č.I:

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno - Černovice

			štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
--	--	--	---

Pro potvrzení výskytu a rozsahu jednotlivých tříd těžitelnosti zadá objednatel odborné geologické firmě posouzení zjištěného stavu. Zastoupení a podíl jednotlivých tříd těžitelnosti a upřesnění objemu bude zjištěno odborným posouzením.

Zpracované odborné posouzení bude podkladem pro ZBV.

Podpisy zúčastněných:

Ing Jiří Heraf	Pragoprojekt a.s.	Zástupce TDI		
Ing Vasta Málková	Obec Psáry	Zástupce Objednatele		
Jaromír Petrлік	IMOS Brno a.s.	Zástupce Zhotovitele		
Ing. Martin Vašak	IM-projekt s.r.o.	Projektant		

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA.
Zborovská 11
150 21 Praha 5
ID datové schránky: a6ejgmxx

Naše značka: PSPR/001/2020

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel. 548 129 347, spinara@imosbrno.eu

V Brně dne 22.10.2020

Věc: Oznámení dodavatele o zastižení nepředvídatelných fyzických podmínek 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)**“.

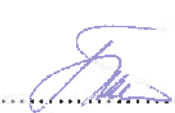
Tímto oznámením dodavatel stavby sděluje zjištění následujících nepředvídatelných skrytých překážek při provádění díla. Při realizaci stavebního objektu SO 301.1 Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) – průtah, konkrétně stoky D1 byly ve výkopu trasy kanalizace zastiženy odlišné geologické podmínky oproti předpokladu zadávací dokumentace stavby. V trase kanalizace byly zastiženy skalní horniny, které nebyly v zadávací dokumentaci předpokládány.

Současně si vám dovoluujeme sdělit, že administraci změny v souladu se směrnicí R-Sm-16-02, která je přílohou č.2 výše uvedené smlouvy o dílo, je možné provést až po zaměření skutečně provedených výkopů ve skalních horninách tak, aby bylo možné přesně vyčíslit finanční dopad změny na celkovou cenu stavby.

Žádáme vás o souhlas s provedením prací ještě před provedením administrace změny a tím, že změna bude vyčíslena dodatečně po provedení a zaměření skutečně provedených prací.

Dále sdělujeme, že předmětná změna má vliv také na termín provedení díla.

S pozdravem


Ing. Aleš Špinar

Ředitel závodu Brno VHS a DS

IMOS Brno, a.s.



IMOS Brno, a.s.

Rozdělovník: 1) Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

2) Ing. Jiří Heráf, TDS stavby, Pragoprojekt a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

závod Brno - VHS a DS 

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)

Vedoucí společník 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

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

KSÚS středočeského kraje
příspěvková organizace

Ing. Petr Nádvorník

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
20/1389a/SM

vyřizuje / telefon
Ing. Stanislav Mikunda / 603 461 543

dne:
20.11.2020

Věc : stavba „II/105 Psáry, průtah - dešťová kanalizace SO 301, stoka D1“

Číslo zakázky zhotovitele : 2020-371

Na základě Vašeho vyzvání, byla dne 26.10.2020 v místě stavby dešťové kanalizace stoky D1, v obci Psáry, prováděna prohlídka zemních prací, při hloubení výkopů v ulici Pražská a Psárská. Nově budovaná dešťová kanalizace je vedena v blízkosti nově vybudované splaškové kanalizace, avšak ve vyšší hloubkové úrovni. Účelem místního šetření bylo posouzení těžitelnosti zemin a hornin, zastižných při výkopových pracích a jejich zařazení do tříd těžitelnosti. Dílčí prohlídky proběhly ve dnech 26.10., 2.11, 4.11. a 9.11.2020.

Charakteristika zemin a hornin ve výkopech:

Navážky - antropogen

- jsou redeponované zeminy ve zpětných zásypech inženýrských sítí, a to jak původních (historicky uložených), tak zemin zásypů v rámci provádění výkopových prací při realizaci již zmíněné splaškové kanalizace a dále konstrukční vrstvy komunikace, kterou stavba prochází
- litologicky se jedná převážně o jemnozrnné zeminy s proměnlivým podílem štěrkovito-kamenité a písčité frakce (F4 CS, F2 CG, G5 GC, G4 GM, +Cb), tuhé až pevné konzistence. Štěrkovito-kamenitá frakce je tvořena jednak úlomky podložních hornin velikosti 2 - 8 cm (lokálně přes 10 cm), tak fragmenty hornin, které nejsou místně původní (pravděpodobně z konstrukčních vrstev komunikace). V malé míře se v zeminách vyskytují cizorodé příměsi - stavební suť.
- zeminy lze dle ČSN 73 6133 zařadit do I. třídy těžitelnosti

Fluviální a deluviální zeminy - kvartér

- místní zeminy zastiženy v původním uložení. Deluviální zeminy se vyskytují pouze v blízkosti svahů nad zmíněnou komunikací
- jedná převážně o jemnozrnné zeminy s minoritním podílem písčité a štěrkovité frakce (F4 CS, F2 CG), tuhé konzistence
- zeminy lze dle ČSN 73 6133 zařadit do I. třídy těžitelnosti

Prachovité břidlice až prachovce - předkvartérní podklad

- zpevněné sedimentární horniny proterozoika Barrandienu (štěchovická skupina)
- horniny jsou shora silně až zcela zvětralé (R5/R6), po rozpojení charakteru jílu písčitých až jílu štěrkovitých (F4 CS, F2 CG), převážně pevné konzistence. Množství a velikost fragmentů hornin kolísá v závislosti na intenzitě zvětrání a původním primárním porušením. Jejich velikost je maximálně do cca 5 cm.
- směrem do hloubky se kvalita hornin zlepšuje, jsou mírně zvětralé až navětralé (R4/R3), převážně však s velmi velkou (20 - 60 mm) až velkou (60 - 200 mm) hustotou diskontinuit
- samostatně lze vyčlenit horniny zcela zvětralé = fosilně zvětralé. Zvětrávání uvedených hornin probíhalo za příznivých klimatických podmínek ve starších geologických obdobích. Jedná se o zeminy charakteru jílu písčitých až jílu se střední plasticitou (F4 CS, F6 CI), převážně pevné konzistence, bez výskytů pevnějších fragmentů původních hornin
- do hloubky a též ve směru hloubení výkopu se kvalita hornin místy rychle mění, tzn. na několika metrech přechází od silně až zcela zvětralých (R5/R6) do mírně zvětralých až navětralých (R4/R3)
- uvedené horniny lze dle ČSN 73 6133 zařadit do tříd těžitelnosti následovně:
prachovité břidlice a prachovce fosilně zvětralé - do I. třídy těžitelnosti
prachovité břidlice a prachovce silně až zcela zvětralé - do I. třídy těžitelnosti
prachovité břidlice a prachovce mírně zvětralé až navětralé - do II. třídy těžitelnosti

Zastižené zeminy a horniny v trase kanalizace**Úsek šachet 1.01 - 1.03:**

- 0,0 - 1,0 m - heterogenní navážky charakteru štěrku hlinitého (G4 GMY) až hlíny štěrkovité (F1 MGY), tuhé konzistence, středně ulehlé, s příměsí stavební suti (cihly) a fragmentů hornin (prachovce), obsah příměsí lokálně cca 10 - 20 %
dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.
- 1,0 - dno výkopu - fluviální soudržné zeminy charakteru jílu písčitých až jílu se střední plasticitou (F4 CS, F6 CI), tuhé až pevné konzistence, šedé a hnědé barvy
dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.

Úsek šachet 1.03 - 1.14:

- 0,0 - 0,5 (místy 0,7) m - heterogenní navážky charakteru štěrku jílovitého (G5 GCY) až jílu štěrkovitého (F2 CGY), tuhé konzistence, středně ulehlé, s příměsí stavební suti (cihly, beton) a fragmentů hornin (prachovce), obsah příměsí cca 10 %
dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.
- 0,5 - 0,7 (místy 1,0 m) - silně až zcela zvětralé prachovité břidlice a prachovce (R5/R6), rozpadavé na zeminu charakteru štěrku hlinitého (G4 GM) s pevnějšími fragmenty hornin (R5), velikosti do cca 3 cm
dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.

- 0,7 - dno výkopu - převážně mírně zvětralé až navětralé prachovité břidlice a prachovce (R4/R3), s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, s rozpadem na fragmenty velikosti 3 - 10 cm, místy v pevnějších polohách až 15 cm

dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - II.

Úsek šachet 1.14 - 1.19:

- 0,0 - 1,0 (místy 1,5) m - heterogenní navážky charakteru jílu šterkovitého (F2 CGY) až šterku jílovitého (G5 GCY), tuhé konzistence, středně ulehlé, s příměsí stavební suti (cihly, beton) a fragmentů hornin (prachovce), obsah příměsí cca 10 - 20 %

dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.

- 1,0 - dno výkopu - fluviální soudržné zeminy charakteru jílu písčitých až jílu se střední plasticitou (F4 CS, F6 CI), tuhé až pevné konzistence, šedé a hnědé barvy, s vložkami písků hlinitých (S4 SM)

dle ČSN 73 6133 třída těžitelnosti - I.

Pozn. 1: Trasa dešťové kanalizace byla v některých úsecích vedena částečně v zásypu výkopu pro splaškovou kanalizaci. S ohledem na četnost výjezdů na stavbu a rychlost provádění výkopových prací, nebylo možné s určitostí uvedené úseky vytipovat. Ve zpracovaném hodnocení je tak uvedena dokumentace pravé stěny výkopu, tj v prostředí mimo zásypy splaškové kanalizace (v tzv. „rostlém terénu“).

Pozn. 2: v místech splaškové kanalizace u šachty ŠAA 38, byly ve dně výkopu, v úrovni cca 4,0 m pod povrchem terénu, zastíženy prachovce silně až zcela zvětralé (R5/R6), charakteru soudržných zemin, pevné konzistence.

Zpracoval: Ing. Stanislav Mikunda

Přílohy: Fotodokumentace (4xA4)

S přátelským pozdravem

Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(6)

Fotodokumentace

Příloha dopisu 20/1389a/SM



Výkop v místě šachty 1.02



Výkop před šachtou 1.03



Výkop v místě šachty 1.07



Fragmentace hornin po vytěžení bagrem, mezi šachtou 1.07 a 1.08



Výkop mezi šachtou 1.09 - 1.10, pohled k šachtě 1.09



Výkop od šachty 1.14 k šachtě 1.15



Výkop pro splaškovou kanalizaci, v místech před šachtou ŠAA 38



Sklep za okrajem komunikace, mezi šachtami 1.03 a 1.04

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. 10. 2020

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník, 725890866

Říčany

23. 11. 2020

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám SO 301.1 – „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 301.1, kdy byla při výkopových pracích zastižena hornina ve třídě těžitelnosti II, oproti předpokládané třídě I.

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

150
150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

P. Nádvorník

Datum

Denní záznamy stavby

- 18.12.2020 K DNEŠNÍMU DNI BYLI DOKONČENY PRÁCE NA ZELENINOVÉ STAVBY II/105 DSAŘA POKAT.
- V ÚSEKU SO 101 KM 0,020 - 0,350 BYLA ZŘÍZENÁ PROVIZORNÍ KOMUNIKACE V ŠÍŘI 5,5 m SE ŠKATOU 100 mm, B-MAT A 60 mm ACL 16+50/70
 - V KM. 0,350 - 0,520 PROVEDENA REALIZACE DLE PD SO 101 MOST E.V. C. 10+002 REALIZACE DLE PD SO 101 - II/105 A III/1051 V KM. 0,00 - 0,160 VYTVOŘENA PROVIZORNÍ KOMUNIKACE POKATOU ŽIVICE VE HLBOU V ŠÍŘI 3,5 m V TL 60 mm ACL 16+50/70
 - V MÍSTĚM PROVIZORNÍCH KOMUNIKACÍ BYLA ZŘÍZENÁ ŽIVINOVÁ KRAVNICE. ŽIVINOVÝ ÚDRŽBA NA ŠKATU VVEDENÝCH ÚLECŮ STAVBY BUDE PRONÁŠENA KSUS, TECHNICKÝ ÚDRŽBA BUDE PRONÁŠENA ZKOTOUITELEM.
 - V PŘÍPADĚ, ŽE DOJDE ZEMNÍ ŽIVINOVÝ KE ŽIVINOVÝM KOMUNIKACÍM, BUDE PRÁZDŮ ŘÍZEN SÚSTĚLOU SIGNALIZACÍ POKATOU PRACOVNÍM PRÁVNÍČÍM LÍDŮM. ŽIVINOVÝ PŘESTÁVKA BUDE PROBÍMAT V TERMÍNU OD 18.12.2020 - 30.3.2021. V PŘÍPADĚ PŘÍZVUKŮ KUTATOVÝCH PODMÍNEK BUDE TO DOKAT S OBJEDNATELEM (TD) ŽIVINOVÝ PŘESTÁVKA UPRAVENA

MOS BRAD a.s.

PETRUK JARONIK

21.12.2020 NA ŽIVINOVÝ ZPRACOVNÝ POSUDKŮ ZPRACOVNÝ FIRMŮ GEOTEL - G.S. C.J. 20/1389 a/s ŽE DLE 20.11.2020 BYL MEZI OBJEDNATELEM A ZKOTOUITELEM DOKONČIT PODÍL TR. TĚŽITELNOSTI V DANÉM ÚSEKU SO 301.1. 50 A TR. TĚŽITELNOSTI II a. SO 10 TR. TĚŽITELNOSTI I.

ZA ZKOTOUITELE:

PETRUK JARONIK

ZA TD:

MOS BRAD a.s.

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

Změna je presentována při realizaci stavebního objektu SO 301.1 Konkrétně se jednalo o zastižení odlišných geologických podmínek, oproti předpokladu ze zadávací dokumentace stavby, při realizaci výkopu rýhy trasy stoky D1. V trase výkopu rýhy byly zastiženy skalní horniny (hloubení rýhy v třídě těžitelnosti II a dolamování horniny), oproti třídě těžitelnosti I, kterou předpokládala zadávací dokumentace stavby.

Změna byla deklarována odborným posudkem externího geologa doporučeného objednatelem.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby



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



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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

NAŠE ZNAČKA

20590

BRNO/DNE

4.12.2020

Věc: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám SO 301.1

Dešťová kanalizace byla navržena dle dostupných podkladů (archivní dokumentace) a zaměření stávajících šachet přibližně ve stávající trase s předpokladem provádění výkopů v zemině třídy rozpojitelnosti I. Při provádění výkopových prací do výkopové rýhy zasahovala rovněž zemina třídy rozpojitelnosti II. Souhlasíme s provedenou změnou prací SO 301.1. Rozsah změny prováděných výkopů v jednotlivých třídách rozpojitelnosti bude stanoven na základě rozhodnutí geologa stavby určeného investorem.

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

3

IM-Projekt,
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohrázenická 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.

SCHEMATICKÉ ZALPESUENÍ SKALNÍHO PODLOŽÍ

SO 301.1. DEŠŤOVÁ KANALIZACE KSUS
"II/105 PSÁRY, PRŮTAN (OPAKOVANÍ)"

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI SÁCHET
OZNAČENÍ SÁCHET

SMĚROVÉ POMĚRY

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
HRUBÉ TERÉNNÍ (SPRAVY)
UPRAVENÝ TERÉN

STOKA D1
MĚŘÍTKA 1:500/100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLoubKA VÝKOPU

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVNA

STANIČNÍ (km/m)

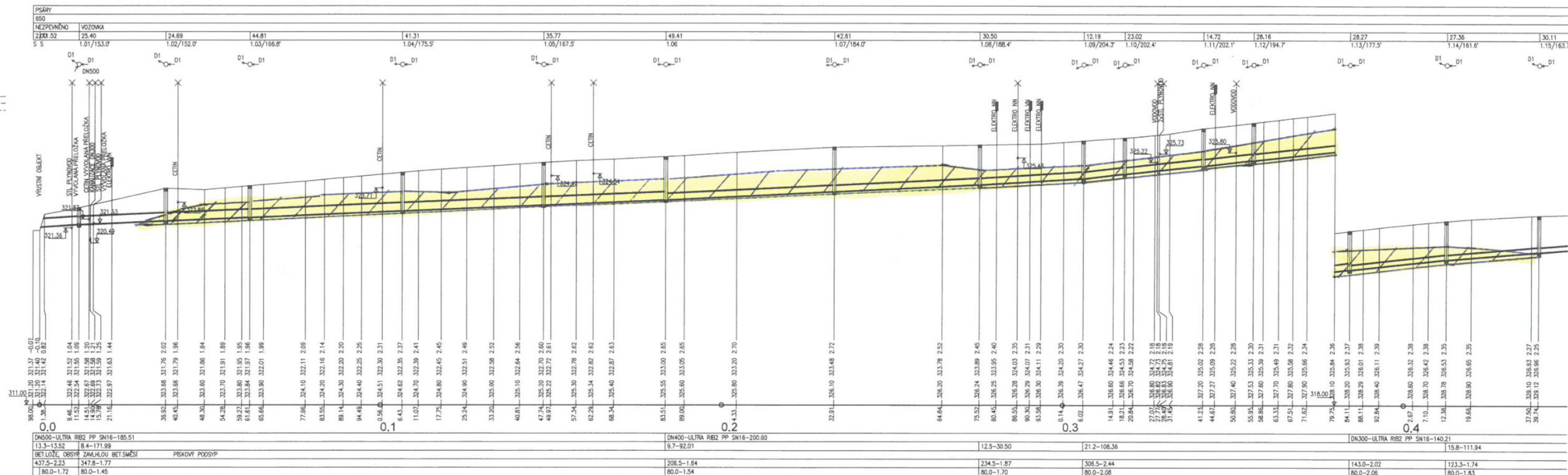
PROFIL (mm)-MATERIÁL-DEŁKA (m)

SKLON (promile)-DEŁKA (m)

ULOŽENÍ

KAPACITNÍ PRŮTOK (l/s)-RYCHLOST (m/s)

SKUTEČNÝ PRŮTOK (l/s)-RYCHLOST (m/s)

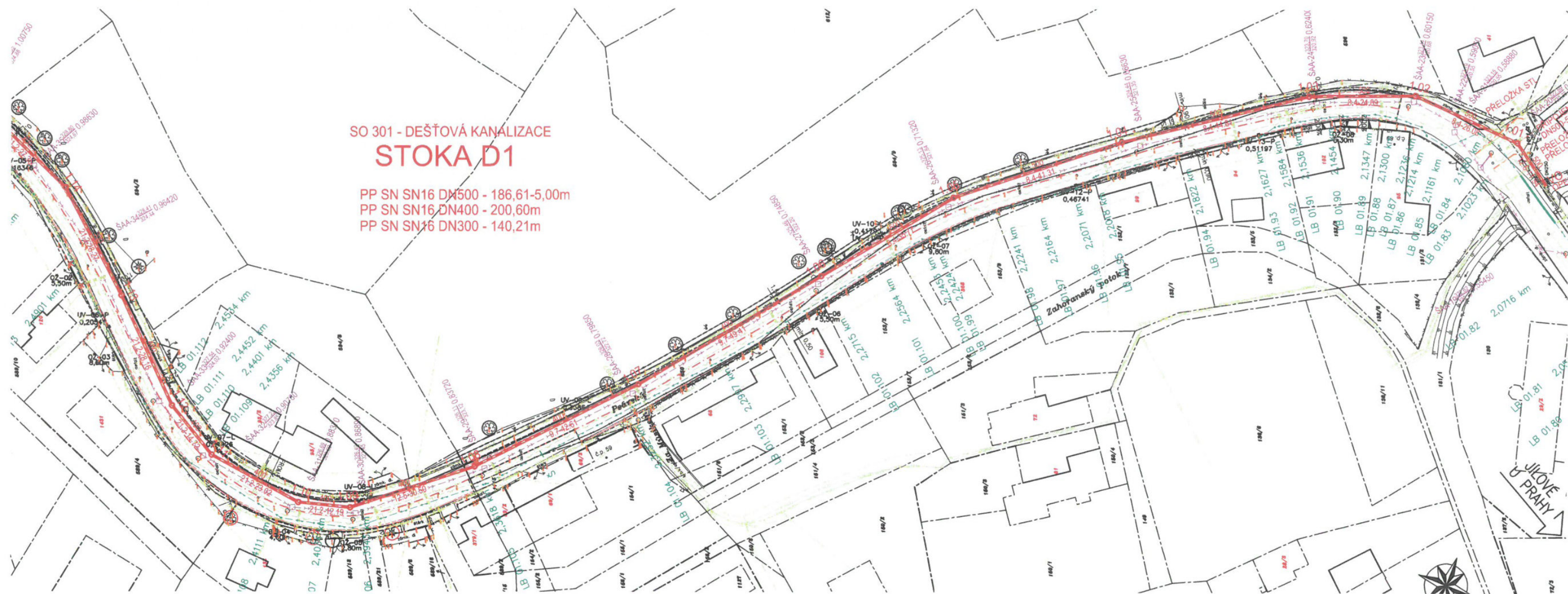


VÝŘEZ SITUACE

SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE KSUS

č. 1.02 - 5 1.15

II/105 PSAŘEY, PRŮJAH (STANOVSKÝ)



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:

101.1.1/1

Číslo ZBV:

2

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 Rakovník, Zátíší 2488, PSČ: 269 01

IČ: 475 34 630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	0,00	373 308,80	373 308,80

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	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
2	0,00	373 308,80	373 308,80

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: 101.1.1/1	Číslo ZBV: 2																																		
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 21 Praha 5, Smíchov, Obec Psáry se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry Zhotovitel: Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování), se sídlem Olomoucká 704/174, 627 00 Brno																																					
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení Změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady</td><td>27</td><td>počet listů</td></tr></table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady	27	počet listů	<table><tr><th>Paré č.</th><th>Příjemce</th></tr><tr><td>1</td><td>Objednatel</td></tr><tr><td>2,3</td><td>Zhotovitel</td></tr><tr><td>4</td><td>Projektant</td></tr><tr><td>5</td><td>Stavební dozor</td></tr><tr><td>6</td><td>Supervize</td></tr></table>			Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2,3	Zhotovitel	4	Projektant	5	Stavební dozor	6	Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																																			
2. Změnový list	1	počet listů																																			
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																																			
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																																			
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů																																			
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																			
Další doklady	27	počet listů																																			
Paré č.	Příjemce																																				
1	Objednatel																																				
2,3	Zhotovitel																																				
4	Projektant																																				
5	Stavební dozor																																				
6	Supervize																																				
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato změna se týká jiného provedení sanace aktivní zóny zemní pláně v místě probíhajících inženýrských sítí v na komunikaci ve stavebním objektu 101.1.1. Dle zápisu ze stavebního deníku na str. 3868420 viz doklad č. 08 , proběhlo dne 2.12.2020 místní šetření za účasti autorského dozoru v místě staničení km 0,350 – 0,540. V tomto místě byla zhotovitelem dle zadávacího projektu provedena vrstva sanace aktivní zóny ze štěrkuodrti fr. 0/63 do úrovně -0,100 od zemní pláně, kde byly provedeny statické zatěžovací zkoušky. Na základě výsledků těchto zkoušek viz doklad č. 09, bylo zjištěno, že část této provedené sanace nad stávajícími inženýrskými sítěmi (STL plynovod a vodovod), má nevyhovující parametry oproti parametrům předepsaným zadávacím projektem. Po odtěžení sanace v těchto místech a následně při obnažení inženýrských sítí byla zastižena zcela nevyhovující zemina (jíl, pozůstatky rozpadlých cihel apod.). Vzhledem k tomu, že zadávací projektová dokumentace nepředpokládala přítomnost těchto nevyhovujících zemin, nemohl ani zhotovitel tento stav předpokládat. Vzhledem k uvedeným skutečnostem autorský dozor navrhnul způsob nového provedení sanace: 1) Lokální místa nad inženýrskými sítěmi s nevyhovující zastiženou zeminou budou obnažena a štěrková sanace nahrazena štěrkem zlepšeným cementem. 2) Na polovinu provedené sanace bude položena výztužná geomříž. 3) Následně na celou šířku sanace bude položena poslední vrstva ze štěrkuodrti do úrovně ±0,000 zemní pláně. 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) upřeshňující 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																																		
0,00	373 308,80	373 308,80	373 308,80																																		
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 Lichneger	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 Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele 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: 0**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101.1.1/1	
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	0,00	11 761 394,02	0,00

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	0,00	373 308,80	373 308,80	3,17%

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	0,00	12 134 702,82	373 308,80	3,17%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jaromír Petrlík
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Vašák
Zástupce objednatele 1:	Ing. Jan Lichtneger
Stavební dozor	Ing. Jiří Heráf
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný na cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 0													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: 101.1.1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK) Číslo a název rozpočtu: 101.1.1/1 SILNICE II/105 - UL. PRAŽSKÁ A PSÁRSKÁ - ZN (KSÚS SČK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 101.1.1/1					
								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
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 662,377	6 914,377	252,000	240,00	1 598 970,48	0,00	60 480,00	1 659 450,48	60 480,00	3,78%
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 506,514	3 556,514	50,000	320,80	1 124 889,69	0,00	16 040,00	1 140 929,69	16 040,00	1,43%
		Nové položky											
501	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPL. CEMENTOVOU MALTOU	M3	0,000	76,000	76,000	2 330,00	0,00	0,00	177 080,00	177 080,00	177 080,00	100,00%
502	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	832,000	832,000	127,00	0,00	0,00	105 664,00	105 664,00	105 664,00	100,00%
503	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	0,000	76,000	76,000	184,80	0,00	0,00	14 044,80	14 044,80	14 044,80	100,00%
Celkem ve Změně								2 723 860,17	0,00	373 308,80	3 097 168,97	373 308,80	
Celkem SO								11 761 394,02	0,00	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80	3,17%

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)	83 218 690,68
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	100 694 615,72
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,12%
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), písm. b)	-0,56%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	921 325,48
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,12%
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	2,24%
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	1 839 448,52
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 137 366 600 Kč	0,00
14=137 366 600-13	Zbývá do vyčerpání limitu	137 366 600,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						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 (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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	- 459 061,52	1 380 387,00	921 325,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 459 061,52	1 380 387,00	921 325,48	1 839 448,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
301.1	1	Dešťová kanalizace (KSUS 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 (KSUS SČK) / změna provedení 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%
	3		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%
	4		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%

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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	0
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:	101.1.1/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 - Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1	8	
08 - Laboratorní protokoly	3	
09 - Oznámení dodavatele o změně ze dne 4.12.2020	1	
10 - Vyjádření AD ze dne 4.12.2020	1	
11 - Vyjádření TDI k ZBV	1	
12 - Stanovisko objednatele ke změně ze dne 4.12.2020	1	
13 - Zápisy ze stavebního deníku	6	
14 - Technická zpráva č. 035B - geodetického zaměření sanace	4	
15 - Fotodokumentace	2	
Počet listů celkem	27	



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

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

Celkem	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	0,00	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0									1 678 527,87	0,00	60 480,00	1 739 007,87	60 480,00
Všeobecné konstrukce a práce													
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	241,083	241,083	0,000	330,00	79 557,39	0,00	0,00	79 557,39	0,00
SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku													
Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
Celkem: (36,146+58,912+1,500)*2,300+(4*1,000+3,600)*2,500=241,083 [A]													
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 662,377	6 914,377	252,000	240,00	1 598 970,48	0,00	60 480,00	1 659 450,48	60 480,00
SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku													
Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
Celkem: 3506,514*1,9=6 662,377 [A]													
ZBV 2: uložení nevhodné zeminy z obnažených IS a odštěpené sanace: 76 + 50 = 126 m3 * 2,0 T/m3 = 252 T													
1									2 703 956,46	0,00	16 040,00	2 719 996,46	16 040,00
Zemní práce													
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	722,916	722,916	0,000	82,60	59 712,86	0,00	0,00	59 712,86	0,00
BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5-ti km													
Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=722,916*0,050m2*2,300t/m3=83,135t													
Celkem: 533,872+189,044=722,916 [A]													
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 247,030	1 247,030	0,000	8,00	9 976,24	0,00	0,00	9 976,24	0,00
DOPRAVA - Připlatek za dopravu - Odstranění stávajících silničních obrubníků, skládka vzdálená do 20-ti km													
Vzdálenost navíc 20-5=15km													
Celkem: 722,916*0,05*2,3*15=1 247,030 [A]													
5	11372	1	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	12,182	12,182	0,000	1 637,60	19 949,24	0,00	0,00	19 949,24	0,00
BOURACÍ PRÁCE - Odfřezování asfaltových vrstev v tl. max 190mm (napojení na stávající stav), včetně likvidace v režii zhotovitele													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=12,182m2*2,400t/m3=29,237t													
Celkem: 107,89*0,04+73,664*0,06+38,297*0,09=12,182 [A]													
6	11372	2	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	580,827	580,827	0,000	1 637,60	951 162,30	0,00	0,00	951 162,30	0,00
BOURACÍ PRÁCE - Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 200mm, včetně likvidace v režii zhotovitele													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=580,827m3*2,400t/m3=1393,986t													
Celkem: 2904,137*0,200=580,827 [A]													
7	11372	3	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	155,646	155,646	0,000	1 637,60	254 885,89	0,00	0,00	254 885,89	0,00
BOURACÍ PRÁCE - Odfřezování asfaltových vrstev v tl. 170mm, včetně likvidace v režii zhotovitele													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=155,646m3*2,400t/m3=373,550t													
Celkem: 915,564*0,170=155,646 [A]													
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	42,400	42,400	0,000	150,70	6 389,68	0,00	0,00	6 389,68	0,00
ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=42,400m3*1,900t/m3=1377,449t													
Celkem: 42,4=42,400 [A]													
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I. NEPÁŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 506,514	3 556,514	50,000	320,80	1 124 889,69	0,00	16 040,00	1 140 929,69	16 040,00
ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemědělské tř. 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
=3506,514m3*1,900t/m3=6662,377t													
Celkem: 3506,514=3 506,514 [A]													
ZBV 2: obnažení inženýrských sítí: 50 m3													
10	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	172,670	172,670	0,000	590,80	102 013,44	0,00	0,00	102 013,44	0,00
ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
Celkem: 172,67=172,670 [A]													
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	83,550	83,550	0,000	1 177,40	98 371,77	0,00	0,00	98 371,77	0,00
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Obsyb potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspů													
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)													
Celkem: 1,5*1*(2+2,5+9+5,1+5+6,2+5,6+1,5+1,2+1,1+4,8+6+5,7)=83,550 [A]													
12	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 364,380	3 364,380	0,000	10,30	34 653,11	0,00	0,00	34 653,11	0,00



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS

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

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

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			SANACE - Úprava a zhutnění parapláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3364,380=3 364,380 [A]</i>										
13	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4073,033=4 073,033 [A]</i>	M2	4 073,033	4 073,033	0,000	10,30	41 952,24	0,00	0,00	41 952,24	0,00
2 Základy									1 088 895,28	0,00	0,00	1 088 895,28	0,00
	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODELNÁ DRENAŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 2,5*989,592=2 473,980 [A]</i>	M2	2 473,980	2 473,980	0,000	49,90	123 451,60	0,00	0,00	123 451,60	0,00
15	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO SANACE - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z dreného kameniva 0/125mm tl. 2x250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,5*3258,427=1 629,214 [A]</i>	M3	1 629,214	1 629,214	0,000	551,30	898 185,68	0,00	0,00	898 185,68	0,00
16	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM 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) <i>Celkem: 36*1=36,000 [A]</i>	M	36,000	36,000	0,000	1 310,00	47 160,00	0,00	0,00	47 160,00	0,00
17	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM PODELNÁ DRENAŽ - Vrtání otvorů skrz opěry mostního objektu pro vyústění a čištění drenáže, DN=160mm, dl. 500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 2*0,5=1,000 [A]</i>	M	1,000	1,000	0,000	4 330,00	4 330,00	0,00	0,00	4 330,00	0,00
18	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ 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 <i>Celkem: 36=36,000 [A]</i>	KUS	36,000	36,000	0,000	438,00	15 768,00	0,00	0,00	15 768,00	0,00
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 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) <i>Celkem: 0,025*3,15*7,85=0,618 [A]</i>	T	0,618	0,618	0,000	28 494,90	17 609,85	0,00	0,00	17 609,85	0,00
20	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 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 <i>Celkem: 0,2*9=1,800 [A]</i>	M3	1,800	1,800	0,000	9 426,30	16 967,34	0,00	0,00	16 967,34	0,00
21	317365		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B 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) <i>Celkem: 0,025*1,8*7,85=0,353 [A]</i>	T	0,353	0,353	0,000	31 637,90	11 168,18	0,00	0,00	11 168,18	0,00
22	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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) <i>Celkem: 0,35*9=3,150 [A]</i>	M3	3,150	3,150	0,000	4 550,00	14 332,50	0,00	0,00	14 332,50	0,00
4 Vodorovné konstrukce									636 777,66	0,00	0,00	636 777,66	0,00
24	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,6*1*0,15*12=1,080 [A]</i>	M3	1,080	1,080	0,000	2 471,00	2 668,68	0,00	0,00	2 668,68	0,00
25	451314	1	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	85,496	85,496	0,000	2 831,00	242 039,18	0,00	0,00	242 039,18	0,00



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

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

Celkem	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	0,00	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			<i>Celkem: 0,08*(933,6+135,1)=85,496 [A]</i>										
26	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ODVODNOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,1*5=0,500 [A]</i>	M3	0,500	0,500	0,000	2 831,00	1 415,50	0,00	0,00	1 415,50	0,00
27	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODELNÁ DRENAŽ - Podsyp ze šterkodrti frakce 0/32mm tl. 100mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,05*989,592=49,480 [A]</i>	M3	49,480	49,480	0,000	904,60	44 759,61	0,00	0,00	44 759,61	0,00
28	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,15*(2+2,5+9+5,1+5+6,2+5,6+1,5+1,2+1,1+4,8+6+5,7)=8,355 [A]</i>	M3	8,355	8,355	0,000	1 044,60	8 727,63	0,00	0,00	8 727,63	0,00
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODELNÁ DRENAŽ - Kamenivo těžené frakce 11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,27*989,592=267,190 [A]</i>	M3	267,190	267,190	0,000	1 261,90	337 167,06	0,00	0,00	337 167,06	0,00
5			Komunikace					4 455 094,47	0,00	0,00	0,00	4 455 094,47	0,00
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM UPRAVA Č.1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt SDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4073,033=4 073,033 [A]</i>	M2	4 073,033	4 073,033	0,000	97,30	396 306,11	0,00	0,00	396 306,11	0,00
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM UPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva - Šterkodrt SDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4179,286=4 179,286 [A]</i>	M2	4 179,286	4 179,286	0,000	126,40	528 261,75	0,00	0,00	528 261,75	0,00
32	572121	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 UPRAVA Č.1 - Infiltrační postřik 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3364,68=3 364,680 [A]</i>	M2	3 364,680	3 364,680	0,000	24,80	83 444,06	0,00	0,00	83 444,06	0,00
33	572121	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Infiltrační postřik 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 38,297=38,297 [A]</i>	M2	38,297	38,297	0,000	24,80	949,77	0,00	0,00	949,77	0,00
34	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 UPRAVA Č.1 - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou ložné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3541,768=3 541,768 [A]</i>	M2	3 541,768	3 541,768	0,000	11,90	42 147,04	0,00	0,00	42 147,04	0,00
35	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 UPRAVA Č.1 - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou obrusné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3541,768=3 541,768 [A]</i>	M2	3 541,768	3 541,768	0,000	11,90	42 147,04	0,00	0,00	42 147,04	0,00
36	572211	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou ložné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 73,664=73,664 [A]</i>	M2	73,664	73,664	0,000	11,90	876,60	0,00	0,00	876,60	0,00
37	572211	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (před pokládkou obrusné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 107,890=107,890 [A]</i>	M2	107,890	107,890	0,000	11,90	1 283,89	0,00	0,00	1 283,89	0,00
38	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélné 80kN/m, odolnost proti protřetí CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3364,68=3 364,680 [A]</i>	M2	3 364,680	3 364,680	0,000	78,70	264 800,32	0,00	0,00	264 800,32	0,00
39	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM UPRAVA Č.1 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3541,768=3 541,768 [A]</i>	M2	3 541,768	3 541,768	0,000	208,60	738 812,80	0,00	0,00	738 812,80	0,00
40	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 107,89=107,890 [A]</i>	M2	107,890	107,890	0,000	208,60	22 505,85	0,00	0,00	22 505,85	0,00



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

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

Celkem	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	0,00	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	574C56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 541,768	3 541,768	0,000	273,20	967 611,02	0,00	0,00	967 611,02	0,00
			UPRAVA 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	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	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	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		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	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 zálivka 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 BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2	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 - Natěr 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		NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	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 - Natěr 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	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]										
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	989,592	989,592	0,000	100,30	99 256,08	0,00	0,00	99 256,08	0,00
			PODÉLNÁ 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	0,000	5 631,00	28 155,00	0,00	0,00	28 155,00	0,00
			PODÉLNÁ 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		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	12,000	0,000	5 600,00	67 200,00	0,00	0,00	67 200,00	0,00



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

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

Celkem	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
SO 101.1.1	11 761 394,02	0,00	373 308,80	12 134 702,82	373 308,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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) <i>Celkem: 12=12,000 [A]</i>										
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - Výšková úprava krycích znaků stávajících inženýrských sítí Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 38=38,000 [A]</i>	KUS	38,000	38,000	0,000	834,00	31 692,00	0,00	0,00	31 692,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce					819 455,48	0,00	0,00	0,00	819 455,48	0,00
23	348175		ZÁBRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽAROVÉ STRIKANÉ KOVEM S NATĚREM MOST EV.Č 105-001 - Ocelové svařované zábradlí se svislou výplní, sloupky kotveny přes kotevní desky pomocí čtyř šroubů DN=12mm (kotevní desky podlitly plastmaltou) + PKO + nátěr (barva RAL dle požadavku investora) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =6,500m <i>Celkem: (10,9*6)+(12*4)=113,400 [A]</i>	KG	113,400	113,400	0,000	189,00	21 432,60	0,00	0,00	21 432,60	0,00
53	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ 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 <i>Celkem: 14=14,000 [A]</i>	KUS	14,000	14,000	0,000	2 480,00	34 720,00	0,00	0,00	34 720,00	0,00
54	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 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 <i>Celkem: 13=13,000 [A]</i>	KUS	13,000	13,000	0,000	270,00	3 510,00	0,00	0,00	3 510,00	0,00
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) <i>Celkem: 0,125*(8,635+333,467+135,867+50,518)=66,061 [A]</i>	M2	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)	M2	0,687	0,687	0,000	105,00	72,14	0,00	0,00	72,14	0,00



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS

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

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

Celkem Cena dle SOD Méněpráce Vícepráce Cena dle Změny Rozdíl ceny

SO 101.1.1 11 761 394,02 0,00 373 308,80 12 134 702,82 373 308,80

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
			<i>Celkem: 0,125*8,248*2/3=0,687 [A]</i>										
57	915111	3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,875	0,875	0,000	105,00	91,88	0,00	0,00	91,88	0,00
			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) <i>Celkem: 0,25*0,5*7=0,875 [A]</i>										
58	915111	4	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,000	14,000	0,000	105,00	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Přechod pro chodce - V7a - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 14=14,000 [A]</i>										
59	915111	5	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,800	1,800	0,000	105,00	189,00	0,00	0,00	189,00	0,00
			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) <i>Celkem: 0,125*0,5*(9,1+6,7+6,5+6,5)=1,800 [A]</i>										
60	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	66,061	66,061	0,000	342,00	22 592,86	0,00	0,00	22 592,86	0,00
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,125*(8,635+333,467+135,867+50,518)=66,061 [A]</i>										
61	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,687	0,687	0,000	342,00	234,95	0,00	0,00	234,95	0,00
			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) <i>Celkem: 0,125*8,248*2/3=0,687 [A]</i>										
62	915221	3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,875	0,875	0,000	342,00	299,25	0,00	0,00	299,25	0,00
			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) <i>Celkem: 0,25*0,5*7=0,875 [A]</i>										
63	915221	4	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	14,000	14,000	0,000	342,00	4 788,00	0,00	0,00	4 788,00	0,00
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Přechod pro chodce - V7a - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 14=14,000 [A]</i>										
64	915221	5	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,800	1,800	0,000	342,00	615,60	0,00	0,00	615,60	0,00
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Místo pro přecházení - V7b - 1,5/1,5/0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,125*0,5*(9,1+6,7+6,5+6,5)=1,800 [A]</i>										
65	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	933,600	933,600	0,000	349,50	326 293,20	0,00	0,00	326 293,20	0,00
			OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky 150x250x1000mm (včetně přechodových obrubníků 150x150/250x1000mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 933,6=933,600 [A]</i>										
66	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	135,100	135,100	0,000	323,00	43 637,30	0,00	0,00	43 637,30	0,00
			OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky nájezdové přímé 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 135,100=135,100 [A]</i>										
67	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	118,500	118,500	0,000	89,00	10 546,50	0,00	0,00	10 546,50	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Rezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 5,500+18,000+39,000+56,000=118,500 [A]</i>										
68	93133		TĚSNĚNÍ SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,023	0,023	0,000	330 500,00	7 601,50	0,00	0,00	7 601,50	0,00
			PODÉLNÁ DRENÁŽ - Utěsnění vyvrtaných otvorů pro podélnou drenáž polyuretanovým tmelem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)										



Změnový soupis prací SO 101.1.1 po změně 1 pro ZBV 2

Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRŮTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS

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

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

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	93318	R	<i>Celkem: 2*((0,08*0,08*3,14)-(0,075*0,075*3,14)*0,5)=0,023 [A]</i> ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA STATICKÁ	KUS	36,000	36,000	0,000	3 450,00	124 200,00	0,00	0,00	124 200,00	0,00
			ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, 1. podkladní vrstvě (podsypu, ochranné vrstvě) a 2. podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =3*12ks Vzdálenost: 2*200km=400km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12ks (1 pracovní den=1 výjezd) Cena za 1kus: (3*12ks*1350,00Kč/ks+1ks*400km*5,50Kč/ks*3ks)/36ks=1533,33Kč/ks										
			<i>Celkem: 36=36,000 [A]</i>										
70	93543		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 200MM VČETNĚ MRŽÍ	M	5,000	5,000	0,000	5 980,00	29 900,00	0,00	0,00	29 900,00	0,00
			ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z polymerbetonu světlé šířky 200mm a hloubky 320mm s napojením do dešťové kanalizace DN=150mm OŽ-06-L-5,000m > délka přípojky 2,00m (DN=150mm)										
			<i>Celkem: 5=5,000 [A]</i>										
71	966158	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	58,912	58,912	0,000	2 607,50	153 613,04	0,00	0,00	153 613,04	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože silničních obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =58,912m3*2,300t/m3=135,497t										
			<i>Celkem: 0,08*736,399=58,912 [A]</i>										
72	966158	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500	1,500	0,000	2 607,50	3 911,25	0,00	0,00	3 911,25	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího zatrubnění (uvažována betonová trouba DN=300mm), včetně odvozu na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =1,500m2*2,300t/m3=3,450t										
			<i>Celkem: 15*0,1=1,500 [A]</i>										
73	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	200,000	200,000	0,000	8,00	1 600,00	0,00	0,00	1 600,00	0,00
			DOPRAVA - Připlatek za dopravu - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, odvoz na skládku do do 20-ti km										
			<i>Celkem: 4*1*2,5*20=200,000 [A]</i>										
74	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	4,000	0,000	1 988,00	7 952,00	0,00	0,00	7 952,00	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =4*1,000m3/ks*2,500t/m3=10,000t										
			<i>Celkem: 4=4,000 [A]</i>										
75	967168		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCI ŽELEZOBETONOVÉ S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,600	3,600	0,000	3 680,00	13 248,00	0,00	0,00	13 248,00	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Vybourání stávající železobetonové římsy včetně části čelní zidky, včetně odvozu na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =3,600m3*2,500t/m3=9,000t										
			<i>Celkem: 0,4*9=3,600 [A]</i>										
999			Nové položky						0,00	0,00	296 788,80	296 788,80	296 788,80
501	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPL. CEMENTOVOU MALTOU	M3	0,000	76,000	76,000	2 330,00	0,00	0,00	177 080,00	177 080,00	177 080,00
			položka dle ceníku OTSKP 2020										
			ZBV 2: 380 m2*0,2=76 m3										
502	57475		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	832,000	832,000	127,00	0,00	0,00	105 664,00	105 664,00	105 664,00
			položka dle ceníku OTSKP 2020										
			ZBV 2: 832 m2										
503	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	0,000	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										



ZPRÁVA č. : 5213 / 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 : SO 101 - průtah
Konstrukční vrstva : sanační vrstva
Materiál : kamenivo fr. 0-150 mm
Staničení : km 0,537, 1 m od osy vpravo
Klimatické podmínky : zataženo, 0°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.

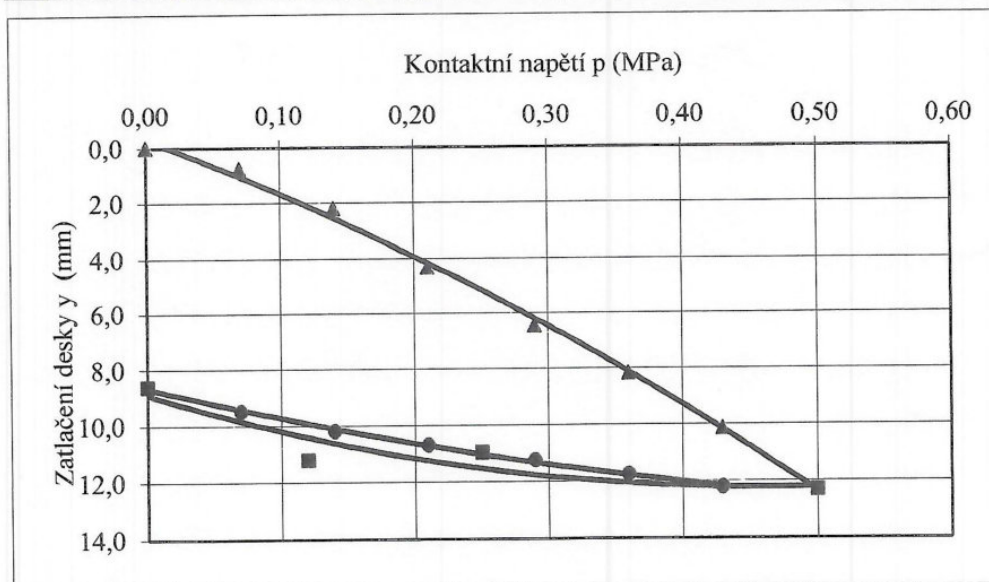
Charakteristika zkoušky :

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	0,76
0,14	2,20
0,21	4,34
0,29	6,46
0,36	8,16
0,43	10,14
0,50	12,30
0,25	10,96
0,12	11,20
0,00	8,60
0,07	9,50
0,14	10,20
0,21	10,70
0,29	11,24
0,36	11,76
0,43	12,22

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	8,5	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	27,7	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	3,26	



1. větev: $y = + 5,776 p^2 + 23,6 p - 0,997$

2. větev: $y = - 7,42 p^2 + 11,315 p + 8,673$

Poznámka : 0,00

Vhlost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 2.12.2020, 10:00

Zkoušku provedl : Zdeněk Volek

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 03.12.2020




Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Z P R Á V A č. : 5214 / 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 : **SO 101 - průtah**
Konstrukční vrstva : **sanační vrstva**
Materiál : **kamenivo fr. 0-150 mm**
Staničení : **km 0,548, 3 m od osy vpravo**
Klimatické podmínky : **zataženo, 0°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	1,70
0,21	2,76
0,29	4,16
0,36	5,22
0,43	6,42
0,50	7,50
0,25	7,10
0,12	6,44
0,00	4,28
0,07	4,98
0,14	5,46
0,21	5,92
0,29	6,54
0,36	6,96
0,43	7,46

Poznámka : 0,00

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

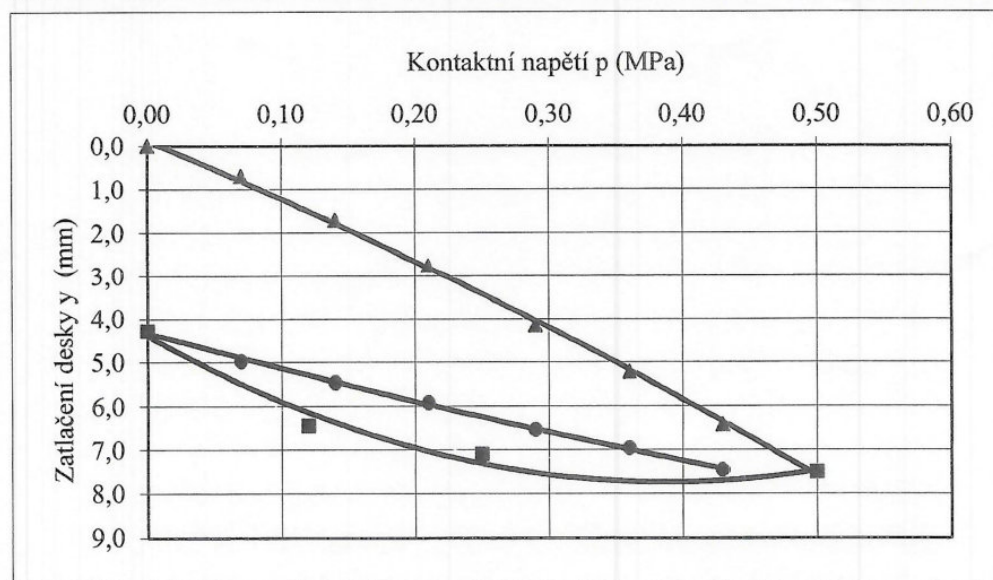
Datum a čas zkoušky : 2.12.2020, 10:35

Zkoušku provedl : Zdeněk Volek

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 03.12.2020

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	14,2	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	31,2	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,20	



1. větev: $y = + 1,713 p^2 + 15,018 p - 0,401$ 2. větev: $y = - 2,61 p^2 + 8,34 p + 4,33$



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



Z P R Á V A č. : 5215 / 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 : **SO 101 - průtah**
Konstrukční vrstva : **sanační vrstva**
Materiál : **kamenivo fr. 0-150 mm**
Staničení : **km 0,537, v ose komunikace**
Klimatické podmínky : **zataženo, 0°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.

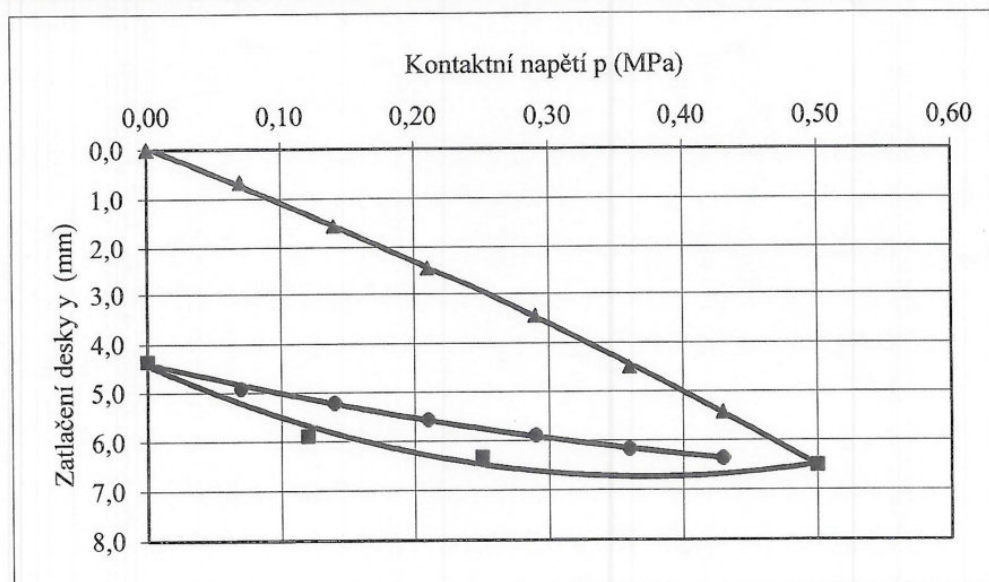
Charakteristika zkoušky :

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	1,56
0,21	2,44
0,29	3,44
0,36	4,50
0,43	5,42
0,50	6,50
0,25	6,32
0,12	5,88
0,00	4,36
0,07	4,92
0,14	5,22
0,21	5,56
0,29	5,88
0,36	6,16
0,43	6,36

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	17,0	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	49,7	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,93	



1. větev: $y = + 3,49 p^2 + 11,524 p - 0,147$ 2. větev: $y = - 4,729 p^2 + 6,558 p + 4,405$

Poznámka : 0,00

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 2.12.2020, 12:00

Zkoušku provedl : Zdeněk Volek

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 03.12.2020



Handwritten signature of Ing. Zbyněk Skoupil

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

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

Naše značka: PSPR/002/2020

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel. 548 129 347, spinara@imosbrno.eu

V Brně dne 4.12.2020

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 101.1.1 Silnice II/105 – Ul. Pražská a Psárská – ZN (KSÚS SČK) ve staničení km 0,350 – 0,540, byly zastiženy nepředvídatelné nevyhovující parametry podloží v podobě nevyhovující zeminy.

Dodavatel stavby v místě předmětného staničení realizoval dle zadávacího projektu sanaci aktivní zóny ze štěrkodrti fr. 0/63 do úrovně -0,100 m od zemní pláně. V této úrovni byly poté provedeny statické zatěžovací zkoušky, na základě jejichž výsledků bylo zjištěno, že podloží pod provedenou sanací, které se nachází v místech nad stávajícími inženýrskými sítěmi (STL plynovod a vodovod), má nevyhovující parametry oproti parametrům předepsaným zadávacím projektem. Při odtěžení sanace v těchto místech a následně při obnažení stávajících inženýrských sítí byla zastižena zcela nevyhovující zemina (jil, pozůstatky rozpadlých cihel apod.).

Vzhledem k nastalé situaci bylo autorským dozorem stavby navrženo nové provedení sanace:

- 1) Lokální místa nad inženýrskými sítěmi s nevyhovující zastiženou zeminou budou obnažena a štěrková sanace nahrazena štěrkem zlepšeným cementem.
- 2) Na polovinu provedené sanace bude položena výztužná geomříž.
- 3) Následně na celou šířku sanace bude položena poslední vrstva ze štěrkodrti do úrovně +-0,000 zemní pláně.

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.

Příloha č. 1) Zápis ze stavebního deníku s návrhem řešení od AD.

 **IMOS Brno, a.s.**
Olomoucká 174, 627 00 Brno
závod Brno - VHS a DS
S pozdravem
Ing. Aleš Špinar
Ředitel závodu Brno VHS a DS
IMOS Brno, a.s.

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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

NAŠE ZNAČKA

20595

BRNO/DNE

4.12.2020

Věc: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám SO 101.2

Při provádění sanace vozovky bylo zjištěno, že stávající inženýrské sítě (vodovod a STL plynovod) byly při realizaci v minulosti obsypány zcela nevhodnou zemínou.

Za AD souhlasíme s provedenou změnou sanace podkladní vrstvy v místě nad těmito sítěmi. Rozsah změny sanace silnice bude proveden pouze v nezbytně nutném rozsahu, tedy nad uvedenými IS s nevhodným obsypem.

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

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.

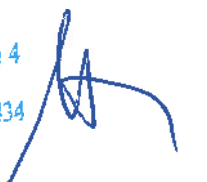
Věc: Stavba: II/105 PSÁRY
vyjádření TDI k ZBV – změna provedení sanace

Na stavbě došlo ke změně provedení sanace AZ v místě staničení km 0,350 – 0,540. Původní návrh dle zadávací dokumentace počítal ze sanací ze štěrku 0/63 do úrovně - 0,10 od pláň. Dle výsledků kontrolních zatěžovacích zkoušek bylo zjištěno, že část sanace v místech nad inženýrskými sítěmi má nevyhovující výsledky. 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 byly vyhovující.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby

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



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

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Říčany

Ing. Petr Nádvorník, 725890866 4. 12. 2020

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám SO 101.2 – „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 101.2, kdy bylo zastiženo nevhodné a neúnosné podloží v místě probíhajících inženýrských sítí. Na základě provedených zatěžovacích zkoušek a návrhu AD bude provedena sanace podloží ve větším rozsahu, než předpokládal projekt.

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, (150)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

P. Nádvorník

Datum

Denní záznamy stavby

dle kódu JNEŠNÍHO JNE BYLA PROVEDENA PROHLÍDKA
 PŮVŮ V LT 0,350 - 0,540. V TONTO
 ÚPRAVY BYLA POLOŽENA VERTIKÁLNÍ
 AKTIVNÍ ZEMNÍ ZESTRŽENOSTI 0/63 DO
 ÚPRAVY - 0,1 m OD PLÁNE. NA
 TĚTO VERTIKÁLNÍ BYLY PROVEDENY MĚŘ.
 ZATĚŽ ZEMNÍ / VÝSLEDKY NE PŘEDKAZÍ
 ZAHNŮ. NA ZAHNŮ NEVYHOVUJÍCÍCH
 KŮLEKŮ TĚČO ZEMNÍ ZLO KONFIR-
 MOVANO, ŽE NEVYHOVILA ČÁST SANACE
 REALIZOVANÁ NA STAVNÍČINĚ VĚTŠÍ
 / SIL PLYNŮ 9 1000 KJ. PO OČNĚNÍ
 TĚČO MĚŘ BYLO ZASTŘEŠENÍ ZKLA
 NEVYHOVUJÍCÍ ZEMNÍ / VIL, PŮVŮ
 ROZDĚLŮČ ČÁSTI... / VĚTŠENÍ
 TĚTO NEOČEKÁVANÝ ZLO TĚČO
 BUDE PROVEDENA SANACE ZEMNÍ PLÁNE
 V NÁPLVNÍČINĚ ZPOSOBEN / NÁVRH A.J. /
 1) LOKÁLNÍ MĚŘ NA TĚTO SÍŤI
 BUDE OBNAVENÍ A STĚŽOČNÍ SANACE
 NAHRAZENÍ STĚŽOČNÍ ZLO TĚČO
 CEMENTEM
 2) NA PŮVINU PROVEDENÍ SANACE
 BUDE POLOŽENA VZRUŠNÁ GEO MĚŘ
 3) NA VĚTŠINĚ NA CELOU PŮLU SANACE
 BUDE POLOŽENA POLOVNÍ VERTIKÁLNÍ
 ZESTRŽENOSTI DO ÚPRAVY ± 0.

29.05: Navrh

FRANČEK

MOS BERNO

PEŠNÝ

MOS BERNO.25

JANUŠEK

[illegible][illegible]

Sanaichi vishay

Saracoth
viva +
geotax
+ glomiz

TECHNICKÁ ZPRÁVA č. 035B

ZAMĚŘENÍ SANAČNÍ ÚPRAVY PARAPLÁNĚ KOMUNIKACE

Výstavba: III/105 Psáry-průtah

Název

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 1374/96, 101 00 Praha 10 - Michle,
tel: 222360290, e-mail: halaburt@geoline.cz č. zak.: 62/2020

Objednatel:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 70/174, 627 00 Brno

Použité přístroje

Způsob stabilizace vytyčených bodů

Trimble S7, kontrolní jednotka TSC7

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:

Dne 10.12. 2020 bylo provedeno zaměření sanační úpravy parapláně komunikace.

Zaměření 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 byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 10.12. 2020	Dne: 10.12. 2020	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 10.12. 2020		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

Předávaná dokumentace:

Technická zpráva
Seznam souřadnic zaměřených bodů
Situace se zákresem zaměřených bodů

Počet zaměřených bodů:

Betonáž:
Sanace parapláně:

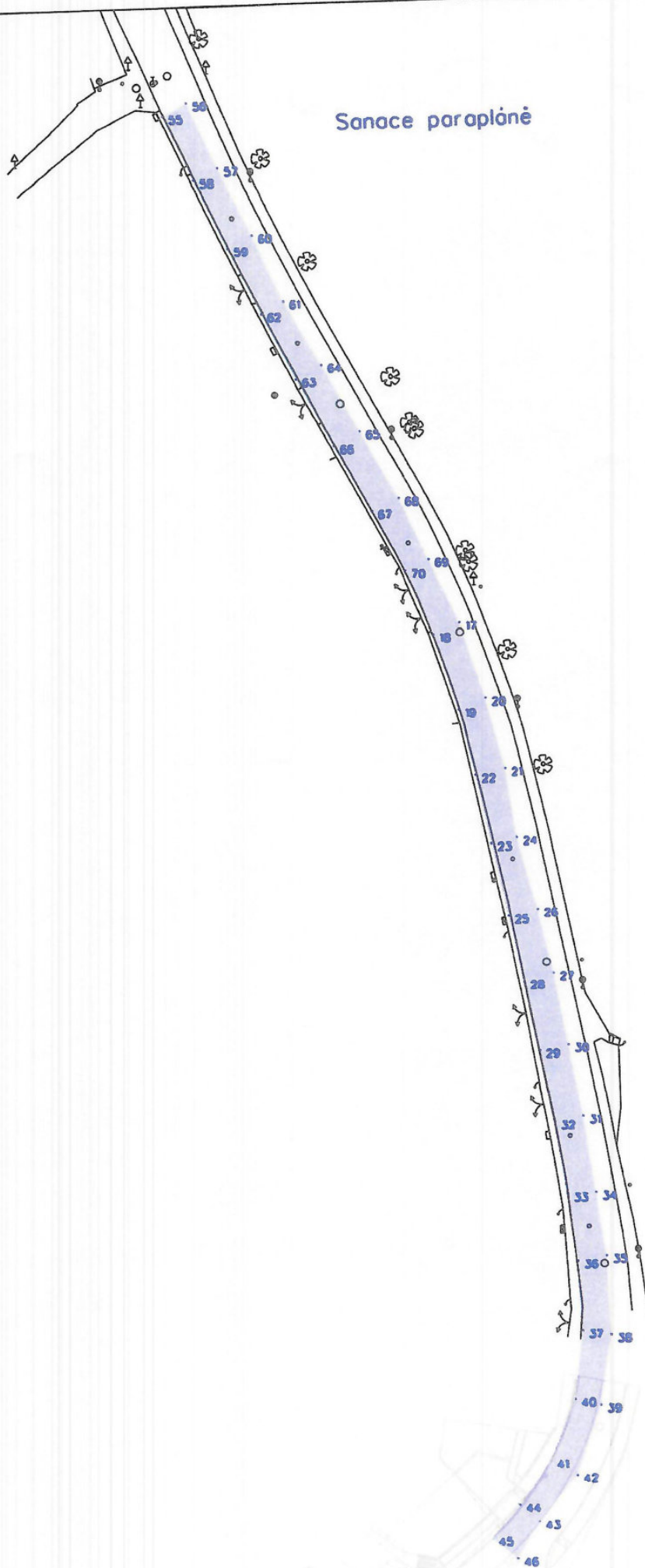
24
46

ZAMĚŘENÉ PLOCHY: BETONÁŽ = 380 m²
 SANACE PARAPLÁNĚ = 832 m²



Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 10.12. 2020	Dne: 10.12. 2020	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 10.12. 2020		
Bc. Miroslav Kalenský		
	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům	

Sanace parapláně





Fotodokumentace





Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

104/1

Číslo ZBV:

0

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 Rakovník, Zátíší 2488, PSČ: 269 01

IČ: 475 34 630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 3 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
3.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	951 809,66	951 809,66

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	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
3	0,00	951 809,66	951 809,66

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):

STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

104/1

Číslo ZBV:

0

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 21 Praha 5, Smíchov, Obec Psáry se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	25	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2,3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V této změně je řešen přesný rozsah nezbytných oprav objízdných tras na silnici III/00315 v úseku mezi odbočkou směr Nechánice a odbočkou směr Kostelec u Křížku (v délce cca 900 m), které byly poškozeny jejich používáním při realizaci tohoto stavebního díla. Dle zápisu z místního šetření za účasti zástupců zhotovitele, technického dozoru investora a správce silnice KSÚS ze dne 21.4.2021, byla zjištěna skutečná míra poškození objízdných tras, které byly využívány při výstavbě komunikace II/105 Psáry. Zároveň byl navržen technologický postup opravy OT:

- Odfrézování komunikace v tl. 50 mm na lokálních místech označených při pochůzce z místního šetření
- Vyrovnání povrchu vrstvou ACP 16 v tl. 30 – 40 mm
- Položení ohrubné vrstvy z ACO 11 v tl. 50 mm
- Dosypání krajnic v rozsahu dle skutečnosti
- Zatížení pracovních spár

Přesný plošný rozsah opravy OT je určen na základě geodetického zaměření.

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
0,00	951 809,66	951 809,66	951 809,66

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	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatele č.1	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele 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: 0**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	Skupina 0
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 104/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 142 216,75

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	0,00	3 142 216,75	0,00

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	0,00	951 809,66	951 809,66	30,29%

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	0,00	4 094 026,41	951 809,66	30,29%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jaromír Petrlík
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Vašák
Zástupce objednatele 1:	Ing. Jan Lichtneger
Stavební dozor	Ing. Jiří Heráf
Supervize (RDK)	Ing. Václav Chytil
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný na cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV 3													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: 104 STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH Číslo a název rozpočtu: 104 STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 104/1					
								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
3	11372.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	200,375	270,960	70,585	1 637,60	328 134,10	0,00	115 590,00	443 724,10	115 590,00	35,23%
4	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,800	194,300	162,500	678,00	21 560,40	0,00	110 175,00	131 735,40	110 175,00	511,01%
15	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 045,740	9 604,140	1 558,400	2,00	16 091,48	0,00	3 116,80	19 208,28	3 116,80	19,37%
		Nové položky											
501	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	0,000	1 558,400	1 558,400	281,00	0,00	0,00	437 910,40	437 910,40	437 910,40	100,00%
502	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,000	28,234	28,234	4 690,00	0,00	0,00	132 417,46	132 417,46	132 417,46	100,00%
503	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	0,000	1 400,000	1 400,000	109,00	0,00	0,00	152 600,00	152 600,00	152 600,00	100,00%
Celkem ve Změně								365 785,98	0,00	951 809,66	1 317 595,64	951 809,66	
Celkem SO								3 142 216,75	0,00	951 809,66	4 094 026,41	951 809,66	30,29%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	82 297 365,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	84 170 500,34
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	101 846 305,41
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,28%
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), písm. b)	-0,56%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 873 135,14
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,28%
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	3,39%
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	2 791 258,18
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 137 366 600 Kč	0,00
14=137366600-37		137 366 600,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)			-0,56%																			
								- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
								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 neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny			Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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			- 459 061,52	2 332 196,66	1 873 135,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 459 061,52	2 332 196,66	1 873 135,14	2 791 258,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
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 provedení 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 / zvýšený rozsah oprav 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%
	4				0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%

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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	0
Název a evidenční číslo Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	104/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
07 - Soupis prací celého SO 104 po změně 1	3	
08 - Záznam z místního šetření ze dne 21.4.2021 vč. fotodokumentace a zápisu	7	
09 - Oznámení dodavatele zn. PSPR/001/2021 ze dne 22.4.2021	1	
10 - E-mail komunikace - vyjádření TDI a zástupce investora KSÚS	2	
11 - Stanovisko objednatele - pokyn ke zpracování ZBV	1	
12 - Vyjádření TDI k ZBV	1	
13 - Vyjádření AD ze dne 29.4.2021	1	
14 - Technická zpráva č. 068 geodetického zaměření opravy objízdnych trasze dne 12. 5. 2021	9	
Počet listů celkem	25	

Změnový soupis prací SO 104 po změně 1 pro ZBV 3

Stavba: 19097_02 II/105 Psáry, průtah (opakování)

Rozpočet: SO 104 STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY (KSÚS SČK) - PRŮTAH

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
0			Všeobecné konstrukce a práce						8 569,20	0,00	0,00	8 569,20	0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	35,705	35,705	0,000	240,00	8 569,20	0,00	0,00	8 569,20	0,00
			SKLÁDKA - Uložení zeminy z očištění vozovky na skládku Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,138*2,4)+((8045,74*0,002)*1,9)=35,705 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.										
1			Zemní práce						353 195,69	0,00	225 765,00	578 960,69	225 765,00
2	11372	1	FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,138	2,138	0,000	1 637,60	3 501,19	0,00	0,00	3 501,19	0,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40 mm (asfalt - napojení na stávající stav), včetně likvidace v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =2,138m3*2,400t/m3=5,131t Celkem: (31,4+22,05)*0,04=2,138 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
3	11372	2	FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	200,375	270,960	70,585	1 637,60	328 134,10	0,00	115 590,00	443 724,10	115 590,00
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm, včetně likvidace v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =200,375m3*2,400t/m3=480,900t Celkem: 4007,500*0,050=200,375 [A] ZBV 3: tl. 5 cm lokálně Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,800	194,300	162,500	678,00	21 560,40	0,00	110 175,00	131 735,40	110 175,00
			VOZOVKA - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 318,000*0,1=31,800 [A] ZBV 3: dle skutečnosti položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
5			Komunikace						2 741 002,41	0,00	0,00	2 741 002,41	0,00
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	89,195	89,195	0,000	126,40	11 274,25	0,00	0,00	11 274,25	0,00
			SJEZDY - Šterkodrt ŠDA 0/32 tl. 200 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 89,195=89,195 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry										
6	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALU DO 0,5KG/M2	M2	4 007,500	4 007,500	0,000	11,90	47 689,25	0,00	0,00	47 689,25	0,00

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
			VOZOVKA - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 7) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4007,500=4 007,500 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení										
7	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 VOZOVKA - Spojovací 0,40kg/m2 (úprava č. 6) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 8015=8 015,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 015,000	8 015,000	0,000	11,90	95 378,50	0,00	0,00	95 378,50	0,00
8	572211	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 SJEZDY - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 8) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 15,5+9,2=24,700 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24,700	24,700	0,000	11,90	293,93	0,00	0,00	293,93	0,00
9	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM VOZOVKA - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění (úprava č. 6) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 8015=8 015,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 015,000	8 015,000	0,000	208,60	1 671 929,00	0,00	0,00	1 671 929,00	0,00
10	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM SJEZDY - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění (úprava č. 8) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 15,5+9,12=24,620 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,620	24,620	0,000	208,60	5 135,73	0,00	0,00	5 135,73	0,00
11	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM VOZOVKA - Ložná vrstva ACL 16, tl. 50 mm + hutnění (úprava č. 7) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4007,500=4 007,500 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 007,500	4 007,500	0,000	226,90	909 301,75	0,00	0,00	909 301,75	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce						39 449,45	0,00	3 116,80	42 566,25	3 116,80
12	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	55,000	55,000	0,000	311,90	17 154,50	0,00	0,00	17 154,50	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 55=55,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie										
13	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek Počet stanoven pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 8*2=16,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	16,000	0,000	311,90	4 990,40	0,00	0,00	4 990,40	0,00
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 6,28+7,35=13,630 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,630	13,630	0,000	89,00	1 213,07	0,00	0,00	1 213,07	0,00
15	93818		OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM VOZOVKA - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu na skládku do 18-ti km (úprava č. 6+7) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =(8045,740m2*0,002)*1,900t/m3=30,574t <i>Celkem: 8015+18,845+11,895=8 045,740 [A]</i> <i>ZBV 3: rozsah dle geodetického zaměření TZ č. 068 - 1558,400 m2</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 045,740	9 604,140	1 558,400	2,00	16 091,48	0,00	3 116,80	19 208,28	3 116,80
999			Nové položky						0,00	0,00	722 927,86	722 927,86	722 927,86
501	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka dle ceníku OTSKP 2020 <i>ZBV 3: rozsah dle geodetického zaměření TZ č. 068 - 1558,400 m2</i>	M2	0,000	1 558,400	1 558,400	281,00	0,00	0,00	437 910,40	437 910,40	437 910,40
502	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S položka dle ceníku OTSKP 2020 <i>ZBV 3: 705,85 m2 v tl. 40 mm = 28,234 m3</i>	M3	0,000	28,234	28,234	4 690,00	0,00	0,00	132 417,46	132 417,46	132 417,46
503	931326		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 cena položky dle pol. č. 77 ze SO 101.01 <i>ZBV 3: 1 400 m</i>	M	0,000	1 400,000	1 400,000	109,00	0,00	0,00	152 600,00	152 600,00	152 600,00

II/105 Psáry – průtah, rekonstrukce

Objízdná trasa stavby po sil III/00315 je v úseku mezi odbočkou směr Nechánice a odbočkou směr Kostelec u Křížku (cca 900 m) ve velmi špatném stavu. Velká četnost výtluků, nerovností, trhlin, prasklin vč. poškození krajnic. Z těchto důvodů vznesen požadavek KSÚS ke zhotoviteli na provedení provizorní opravy uvedeného úseku komunikace.

Záznam z místního šetření

Dne 21.4.2021 bylo provedeno místní šetření, vyznačen předpokládaný nutný rozsah oprav na objízdné trase. Zhotovitel zaměří vymezené plochy a předloží investoru cenový návrh k odsouhlasení. Bude použito jako podklad ZBV.

Předpokládaná technologie opravy:

- 1/ frézování - 5 cm lokálně - dle vyznačení z místního šetření
- 2/ vyrovnaní povrchu z ACP 16 – předpokládaná tl. 3 -4 cm
- 3/ obrušná vrstva z ACO 11 tl. 5 cm
- 4/ dosypání krajnic – dle skutečnosti
- 5/ zatření pracovních spár

Po provedené opravě bude provedeno zaměření geodetem a předloženo investorovi.

Cenový předpoklad odhadem cca 500 - 600 tis. Kč - bude upřesněno rozpočtem

Za TDI stavby: Ing. J. Heráf v.r.

Za KSÚS: Ing. Jan Kukura v.r.

Za zhotovitele IMOS Brno: J. Petrlik v.r.

Za zhotovitele Froněk s.r.o K. Fusko v.r.

Příloha: fotodokumentace (5 stran)

Originál záznamu uložen u TDI

Vyhotovil: Ing. J. Heráf













Počtužna obživu' mas' ze dne 21.4.2021

Bylo provedeno misní sčítání názvů předpokládaných ústní rozbah opavů ot. zhotovitelů, zábrí, plochy a předložení investoři cenou, návrh k odsouhlasení. Bude použito jako podklad zru.

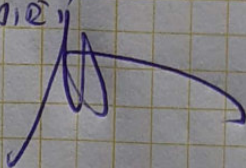
TECHNICKÉ OPRAVY — PŘEDPOKLAD

- 1.) FREZA - 5 cm lokálně dle měření z počátku
- 2.) VYKOPÁVÁNÍ POUHEM PŘEDPOKLÁDANÝ TL. 3-4 cm. ACP 16
- 3.) OBRUBNÍ VĚSTVA ALO 11-50 MM.
- 4.) DOSYPAVÁNÍ KAMNÍ DLE SVĚČNOSTI
- 5.) ZATŘEBNÍ PRACOVNÍM STAD

- TO OPRAVY BUDE PŘEDVEDENO MĚŘENÍ GEODETŮ, A PŘEDLOŽENO INVESTOŘI

- CENOU PŘEDPOKLAD CCA 500-600 TIS - BUDE UPŘESNĚNO POZPŮTEM

ZA TDI STAVBY:
ING. HEDAT JIŘÍ

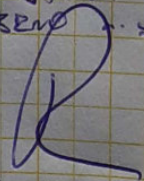


ZA K.S.U.S.
NG KUKURA JAR

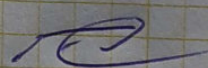


ZA ZHOTOVITELÉ

PETŘÍK JAROMÍR
INOS KEND



KORNEK FUSKO
PROJEK S.R.O.



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

Naše značka: PSPR/001/2021

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel. 548 129 347, spinara@imosbrno.eu

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 byl zjištěn přesný rozsah stavebních prací na stavebním objektu SO 104 Stavební úpravy objízdné trasy (KSÚS SČK) – průtah, který neodpovídá rozsahu navrženému v zadávací dokumentaci stavby.

Na základě místního šetření ze dne 21.4.2021 za účasti zástupců dodavatele stavby a objednatele stavby bylo zjištěno, že objízdná trasa po silnici III/00315 je v úseku mezi odbočkou směr Nechánice a odbočkou směr Kostelec u Křížku (cca 900) ve velmi špatném stavu. Z tohoto důvodu byl vznesen požadavek KSÚS ke zhotoviteli na provedení provizorní opravy uvedeného úseku nad rámec plnění specifikovaném ve smlouvě o dílo.

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 dodatečně při administraci změny po geodetickém zaměření skutečného rozsahu prací v souladu se směrnici R-Sm-16-02, která je přílohou výše uvedené smlouvy o dílo.

Příloha č. 1)

Záznam z místního šetření ze dne 21.4.2021



IMOS Brno, a.s.

Olomoucká 174, 627 00 Brno

závod Brno – VHS a DS

S pozdravem

Ing. Aleš Špinar

Vedoucí výroby VHS

IMOS Brno, a.s.

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

Stuchlík Vladislav

Od: Nadvorník Petr <petr.nadvornik@ksus.cz>
Odesláno: pondělí 26. dubna 2021 12:44
Komu: Jiří Heráf; kornel.fusko@fronek.cz; Petrлік Jaromír
Kopie: malkova@psary.cz
Předmět: RE: II/105 Psáry - objízdná trasa po sil. III/00315

Dobrý den,

Po projednání s nadřízenými mohu odsouhlasit opravu objízdné trasy nad rámec projektu, v rozpočtu kraje bychom měli mít ještě drobnou rezervu finančních prostředků a požádám zhotovitele o zpracování ZBV. Rozsah byl určen místním šetřením, předpokládaný rozpočet už také nějaký máme, tak teď půjde už jen o to to formálně doladit.

S přáním hezkého dne,

Ing. Petr Nadvorník

Investiční technik



Tel.: 725 890 866

E-mail : petr.nadvornik@ksus.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář č. 6, Žižkova 1, Říčany
www.ksus.cz

From: Jiří Heráf [mailto:jiri.heraf@pragoprojekt.cz]
Sent: Tuesday, April 20, 2021 12:17 PM
To: kornel.fusko@fronek.cz; petrлікJ@imosbrno.eu
Cc: Nadvorník Petr <petr.nadvornik@ksus.cz>; malkova@psary.cz
Subject: II/105 Psáry - objízdná trasa po sil. III/00315

Dobrý den,

část objízdné trasy stavby II/105 po sil III/00315 Sulice - II/105 je **v úseku mezi odbočkou směr Nechánice a odbočkou směr Kostelec u Křížku (cca 900 m)** ve velmi špatném stavu, téměř. nesjízdna a jsou tam díry na uražení pneumatiky. Z těchto důvodů vznesen požadavek KSÚS ke zhotoviteli na provizorní opravu (zejména zalepení děr). Sil III/00315 je v rámci projekční přípravy určena k rekonstrukci ale ta se určitě tak rychle nezahájí. Uvedený kritický úsek stáv. kom. nebyl zařazen z neznámých důvodů do SO 104 - opravy objízdné trasy před zahájením prací stavby II/105.

Doporučuji zhotoviteli provést uvedenou provizor. opravu.

Díky a zdravím.

Ing. Jiří HERÁF - pověřený TDI
PRAGOPROJEKT a.s.
tel: +420 226 066 136
mob: +420 739 327 230
e-mail: herafj@pragoprojekt.cz

Tato zpráva je určena výhradně pro adresáta a obsahuje důvěrné informace. Neoprávněná distribuce, upravování nebo neoprávněné šíření jejího obsahu je protiprávní. Pokud jste omylem obdrželi tuto zprávu, oznamte toto prosím neprodlení odesílateli, zasláním zprávy zpět. Poté prosím vymazte zprávu z Vašeho systému, aniž byste ji kopírovali, či seznámili s jejím obsahem třetí osobu. Společnost PRAGOPROJEKT, a.s. nepřijímá odpovědnost za správný a kompletní přenos informací, ani za zpoždění nebo přerušení přenosu, ani za škody, vyplývající z použití nebo využití informací obsažených v této zprávě. Tato zpráva má pouze informativní a nezávazný charakter, společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně upozorňuje, a to bez ohledu na obsah této zprávy, že tato zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k uzavření, ukončení či změně jakékoli smlouvy se společností PRAGOPROJEKT, a.s., ani potvrzením přijetí nabídky. Uzavření, změna, ukončení, doplnění smlouvy, nebo přijetí nabídky společností PRAGOPROJEKT, a.s. je možné pouze písemně, a to formou listiny podepsané oprávněným zástupcem společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. Jiné formy jednání (např. e-mailem, telefonicky) nelze považovat za žádné právní následky. Přílohou zprávy není možné považovat ani za jakékoli jiné jednání společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat, že se uzavření jakékoli smlouvy či akceptování jakékoli nabídky společností PRAGOPROJEKT, a.s. jeví jako vysoce pravděpodobné, pokud společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně písemně neuvede, že se jedná o závazný charakter obsahu této zprávy. Adresát této zprávy současně bere na vědomí, že z případného ukončení vyjednávání o smlouvě v jakékoli fázi a to i bez vášného důvodu nelze vyvozovat žádné následky.

This email was scanned by Bitdefender

Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování)
Společník **Froněk, spol. s r.o.**
se sídlem **Rakovník, Zátiší 2488, PSČ: 269 01**
Ing. Kamil Hrbek

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník, 725890866

Říčany

28. 4. 2021

Věc: II/105 Psáry, průtah – oprava objízdných tras (SO104)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**II/105 Psáry, průtah (opakování)**“ **souhlasí** s provedením dodatečné opravy objízdné trasy stanovené na místním šetření v rámci stavebního objektu SO104 – Stavební úprava objízdné trasy (KSÚS SčK) – Průtah. Oprava musí být provedena v rozsahu požadovaném místně příslušnou technicko-správní oblastí KSÚS Kutná Hora a k realizaci opravy musí být přizván příslušný cestmistr (Jan Rybář, tel. 724 122 181, ladislav.rybar@ksus.cz). Zároveň žádáme zhotovitele o zpracování ZBV týkající se víceprací na tomto stavebním objektu.

S pozdravem

**Ing. Petr
Nádvorník**

Digitálně
podepsal Ing. Petr
Nádvorník
Datum: 2021.04.28
12:58:33 +02'00'

Věc: Stavba: II/105 PSÁRY
vyjádření TDI k ZBV – změna rozsahu oprav objízdné trasy

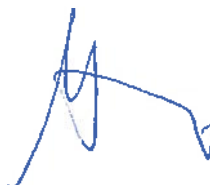
Předmětná změna upřesňuje rozsah oprav objízdných tras na komunikaci III/00315 v úseku mezi odbočkou směr Nechánice a odbočkou směr Kostelec u Křížku (v délce cca 900 m), které byly poškozeny jejich používáním při realizaci tohoto stavebního díla.

Podrobný rozsah a způsob technologie opravy byl určen na podkladě místního šetření za účasti zástupců zhotovitele, technického dozoru investora a budoucího správce komunikací KSÚS ze dne 21. 4. 2021.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby

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





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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

NAŠE ZNAČKA

21243

BRNO/DNE

29.04.2021

Věc: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám SO 104 – Oprava objízdných tras

Souhlasíme s rozšířením prací na SO 104 na základě skutečné míry poškození vlivem nadměrného vytížení. Oprava obrusné vrstvy bude provedena na délce cca 900 m včetně opravy krajnic.

S přáním hezkého dne

Ing. Martin VAŠÁK
jednatel společnosti



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.

TECHNICKÁ ZPRÁVA č. 068

Název

ZAMĚŘENÍ OPRAVENÉ KOMUNIKACE V ULICI JÍLOVSKÁ k.ú. Psáry, k.ú. Sulice

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 1374/96, 101 00 Praha 10 - Michle,
tel: 222360290, e-mail: halaburt@geoline.cz 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

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					

Použité podklady

- Geodetický základ:

Připojení na státní polohovou síť JTSK bylo provedeno metodou GNSS v režimu RTK v síti Trimble VRS NOW.

- Metoda měření:

Dne 12.5. 2021 bylo provedeno zaměření opravených úseků komunikace v ulici Jílovská v k.ú. Sulice a k.ú. Psáry. Předmětem zaměření byly plochy opravené vrstvy živice.

Zaměření 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 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 byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 12.5. 2021	Dne: 12.5. 2021	Dne:
Ing. Filip Špaček Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 12.5. 2021		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

Předávaná dokumentace: Technická zpráva
Seznam souřadnic vytyčených bodů
Situace se zákresem vytyčených bodů

Počet zaměřených bodů: 351

Plochy zaměřené živice:

Plocha č. 1+2+3+4:	4,2 m2
Plocha č. 5:	82,6 m2
Plocha č. 6:	44,7 m2
Plocha č. 7:	19,0 m2
Plocha č. 8+9+10:	29,5 m2
Plocha č. 11:	137,6 m2
Plocha č. 12:	70,9 m2
Plocha č. 13+14:	9,9 m2
Plocha č. 15:	160,6 m2
Plocha č. 16:	6,3 m2
Plocha č. 17:	14,0 m2
Plocha č. 18:	10,3 m2
Plocha č. 19:	19,5 m2
Plocha č. 20:	23,8 m2
Plocha č. 21:	12,9 m2
Plocha č. 22:	13,1 m2
Plocha č. 23:	7,9 m2
Plocha č. 24:	45,1 m2
Plocha č. 25:	723,7 m2
Plocha č. 26:	10,5 m2
Plocha č. 27:	15,9 m2
Plocha č. 28:	17,7 m2
Plocha č. 29:	66,6 m2
Plocha č. 30:	12,1 m2

Celková plocha opravené vrstvy živice je 1558,4 m2.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 12.5. 2021	Dne: 12.5. 2021	Dne:
Ing. Filip Špaček Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 12.5. 2021		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		



Plocha č. 1,2,3,4
Obsah celkem - 4,2 m2

Plocha č. 5
Obsah - 82,6 m2

Plocha č. 6
Obsah - 44,7 m2



Plot
Obs

50
4

Plocha č. 7
Obsah = 19,0 m²

51
52
53
54
55
56

Plocha č. 8, 9, 10
Obsah celkem = 29,5 m²

57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80

Plocha č. 11
Obsah = 137,6 m²

81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94



Plocha č. 12
Obsah - 70,9 m²

Plocha č. 13, 14
Obsah celkem - 9,9 m²

Plocha č. 15
Obsah - 160,6 m²

Plocha č. 16
Obsah - 6,3 m²

Plocha č. 17
Obsah - 14,0 m²

153 152
154 155 156 157
158
Plocha č. 15
Obsah • 160,6 m²
Plocha č. 18
Obsah • 10,3 m²

161 160
162 163 164
165 166 167
168 169
Plocha č. 19
Obsah • 19,5 m²
170 171
172 173
174 175
176

177 178
179 180
181 182
183 184
185 186
187 188 189
Plocha č. 21
Obsah • 12,9 m²
Plocha č. 20
Obsah • 23,8 m²

190 191 192
193 194
195 196
Plocha č. 22
Obsah • 13,1 m²

197 198
199 200
201 202
Plocha č. 23
Obsah • 7,9 m²



Plocha č. 24
Obsah = 45,1 m²

Plocha č. 25
Obsah = 723,7 m²

Plocha č. 26
Obsah = 10,5 m²

203

254

252

251

250

245

246

249

248

236

237

234

226

227

231

224

225

223

222

220

221

216

217

219

218

215

214

213

212

211

210

209

208

207

206

205

204



Plocho č. 25
Obsah • 723,7 m²

Plocho č. 27
Obsah • 15,9 m²

Plocho č. 28
Obsah • 17,9 m²

Plocha č. 30
Obsah • 12,1 m²

343 341 338
342 340 339

Plocha č. 25
Obsah • 723,7 m²

336 334 333 329 327 326 323 313 311 308 305
337 335 345 342 346 331 330 349 328 325 324 321 322 314 312 310 309 307 306
344 347 348 351 350 320 319 318 317 316

Plocha č. 29
Obsah • 66,6 m²

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

E.01/1

Číslo ZBV:

4

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 Rakovník, Zátíší 2488, PSČ: 269 01

IČ: 475 34 630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 4 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
4.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	50 064,00	50 064,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	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
4	0,00	50 064,00	50 064,00

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):

Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

E.01/1

Číslo ZBV:

4

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 21 Praha 5, Smíchov, Obec Psáry se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry**Zhotovitel:** Společnost pro II/105 Psáry, průtah (opakování), se sídlem Olomoucká 704/174, 627 00 BrnoPřílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2,3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V návaznosti na předchozí ZBV č. 3 - zvětšení rozsahu oprav objízdných tras ve stavebním objektu SO 104 je v této ZBV řešeno dopravně inženýrské opatření, která bylo nutné provést během oprav objízdných tras.

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
0,00	50 064,00	50 064,00	50 064,00

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 Objednatele č.1	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba objednatele)	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: 4**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	Skupina 0
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: E.01/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
51 510,00

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	0,00	51 510,00	0,00

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	0,00	50 064,00	50 064,00	97,19%

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	0,00	101 574,00	50 064,00	97,19%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jaromír Petrlík
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Vašák
Zástupce objednatele 1:	Ing. Jan Lichtneger
Stavební dozor	Ing. Jiří Heráf
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný na cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: E.01 Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK) Číslo a název rozpočtu: E.01 Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. E.01/1					
								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
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	4,000	2,000	892,00	1 784,00	0,00	1 784,00	3 568,00	1 784,00	100,00%
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	4,000	2,000	410,00	820,00	0,00	820,00	1 640,00	820,00	100,00%
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEK	28,000	38,000	10,000	90,00	2 520,00	0,00	900,00	3 420,00	900,00	35,71%
		Nové položky											
501	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 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	100,00%
502	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	120,000	120,000	129,00	0,00	0,00	15 480,00	15 480,00	15 480,00	100,00%
503	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KUS	0,000	600,000	600,000	14,00	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00	100,00%
Celkem ve Změně								5 124,00	0,00	50 064,00	55 188,00	50 064,00	97,05%
Celkem SO								51 510,00	0,00	50 064,00	101 574,00	50 064,00	97,19%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	82 297 365,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	84 220 564,34
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	101 906 882,85
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,34%
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), písm. b)	-0,56%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 923 199,14
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,34%
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	3,45%
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	2 841 322,18
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 137 366 600 Kč	0,00
14=137 366 600-37		137 366 600,00

40=(19/1)*100		Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,56%																			
				- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				
				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 neměníící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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	- 459 061,52	2 382 260,66	1 923 199,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 459 061,52	2 382 260,66	1 923 199,14	2 841 322,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
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%
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%

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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	E.01/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
07 - Změnový soupis prací SO E.01 po změně 1	4	
08 - Oznámení dodavatele zn. PSPR/002/2021 ze dne 22.4.2021 včetně návrhu řešení DIO	2	
09 - Vyjádření TDI k ZBV 4	1	
10 - Vyjádření AD k ZBV 4	1	
11 - Stanovisko objednatele k ZBV na DIO objízdných tras	1	
Počet listů celkem	9	

 Změnový soupis prací SOE.01 po změně 1 pro ZBV 4													
Stavba:		19097_02 II/105 Psáry, průtah (opakování)							E.01	51 510,00	0,00	50 064,00	101 574,00
Rozpočet:		Zásady organizace výstavby 1. FÁZE (KSÚS SČK)							50 064,00				
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
9									51 510,00	0,00	3 504,00	55 014,00	3 504,00
1	914112		Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 8xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Celkem: 2+2+2+1+1+4+2+3+8=25,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	25,000	25,000	0,000	450,00	11 250,00	0,00	0,00	11 250,00	0,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 8xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+2+2+1+1+4+2+3+8=25,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	25,000	0,000	270,00	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	0,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 8xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu Celkem: (2+2+2+1+1+4+2+3+8)*14=350,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	350,000	350,000	0,000	25,00	8 750,00	0,00	0,00	8 750,00	0,00
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KUS	3,000	3,000	0,000	560,00	1 680,00	0,00	0,00	1 680,00	0,00

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
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3x1S11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3=3,000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí										
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3x1S11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3=3,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	3,000	0,000	350,00	1 050,00	0,00	0,00	1 050,00	0,00
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3x1S11a - Návěst před objížďkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) a odhadu <i>Celkem: 3*14=42,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	42,000	42,000	0,000	35,00	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 2=2,000 [A]</i> ZBV 4: světelné signalizační zařízení na začátku a konci úseku opravované trasy objížděné trasy = 2 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	4,000	2,000	892,00	1 784,00	0,00	1 784,00	3 568,00	1 784,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 2=2,000 [A]</i> ZBV 4: demontáž SSZ dle pol. 916112 = 2 ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	4,000	2,000	410,00	820,00	0,00	820,00	1 640,00	820,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) a odhadu <i>Celkem: 2*14=28,000 [A]</i> ZBV 4: nájemné 2x SSZ za 5 dní = 10 ksden	KSDEN	28,000	38,000	10,000	90,00	2 520,00	0,00	900,00	3 420,00	900,00

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
			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 - červenobílý pruhování + 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 - červenobílý pruhování + 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 - červenobílý pruhování + 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 - červenobílý pruhování + 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 - červenobílý pruhování + 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 - červenobílý pruhování + 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. 548 129 347, spinara@imosbrno.eu

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, 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

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. souda v Praze, oddíl B, vložka 1434



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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

NAŠE ZNAČKA

21244

BRNO/DNE

30.04.2021

Věc: 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 VAŠÁK
jednatel společnosti



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, 725890866

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

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

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

Přílohy Změnového listu:			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 paraplaně 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 neměnicí 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 III/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 TR. 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 TR. 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 TR. 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 ŽELEZOVOHÉHO 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]											



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)

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	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13
4			Vodorovné konstrukce							636 777,66	0,00	0,00	636 777,66	0,00
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.6*1*0.15*12=1.080 [A]	M3	1,080	1,080	1,080	0,000	2 471,00	2 668,68	0,00	0,00	2 668,68	0,00
25	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.08*933.6+135.1)=85.496 [A]	M3	85,496	85,496	85,496	0,000	2 831,00	242 039,18	0,00	0,00	242 039,18	0,00
26	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.1*5=0.500 [A]	M3	0,500	0,500	0,500	0,000	2 831,00	1 415,50	0,00	0,00	1 415,50	0,00
27	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODELNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze šterkodrti frakce 0/32mm tl. 100mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.05*989.592=49.480 [A]	M3	49,480	49,480	49,480	0,000	904,60	44 759,61	0,00	0,00	44 759,61	0,00
28	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.15*(2+2.5+9+5.1+5+6.2+5.6+1.5+1.2+1.1+4.8+6+5.7)=8.355 [A]	M3	8,355	8,355	8,355	0,000	1 044,60	8 727,63	0,00	0,00	8 727,63	0,00
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODELNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené frakce 11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0.27*989.592=267.190 [A]	M3	267,190	267,190	267,190	0,000	1 261,90	337 167,06	0,00	0,00	337 167,06	0,00
5			Komunikace							4 455 094,47	0,00	0,00	4 455 094,47	0,00
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č.1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4073.033=4 073.033 [A]	M2	4 073,033	4 073,033	4 073,033	0,000	97,30	396 306,11	0,00	0,00	396 306,11	0,00
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č.1 - Podkladní vrstva - Šterkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4179.286=4 179.286 [A]	M2	4 179,286	4 179,286	4 179,286	0,000	126,40	528 261,75	0,00	0,00	528 261,75	0,00
32	572121	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 ÚPRAVA Č.1 - Infiltrační postřík 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3364.68=3 364.680 [A]	M2	3 364,680	3 364,680	3 364,680	0,000	24,80	83 444,06	0,00	0,00	83 444,06	0,00
33	572121	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Infiltrační postřík 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38.297=38.297 [A]	M2	38,297	38,297	38,297	0,000	24,80	949,77	0,00	0,00	949,77	0,00
34	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 ÚPRAVA Č.1 - Spojovací postřík 0,40kg/m2 (před pokládkou ložné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3541.768=3 541.768 [A]	M2	3 541,768	3 541,768	3 541,768	0,000	11,90	42 147,04	0,00	0,00	42 147,04	0,00
35	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 ÚPRAVA Č.1 - Spojovací postřík 0,40kg/m2 (před pokládkou obrusné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3541.768=3 541.768 [A]	M2	3 541,768	3 541,768	3 541,768	0,000	11,90	42 147,04	0,00	0,00	42 147,04	0,00
36	572211	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Spojovací postřík 0,40kg/m2 (před pokládkou ložné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 73.664=73.664 [A]	M2	73,664	73,664	73,664	0,000	11,90	876,60	0,00	0,00	876,60	0,00
37	572211	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Spojovací postřík 0,40kg/m2 (před pokládkou obrusné vrstvy) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 107.890=107.890 [A]	M2	107,890	107,890	107,890	0,000	11,90	1 283,89	0,00	0,00	1 283,89	0,00



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

Aspe

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
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 závlaka 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		Přidružená stavební výroba											
			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 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	M	55,700	55,700	55,700	0,000	350,50	19 522,85	0,00	0,00	19 522,85	0,00
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM											
			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	14
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

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 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

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

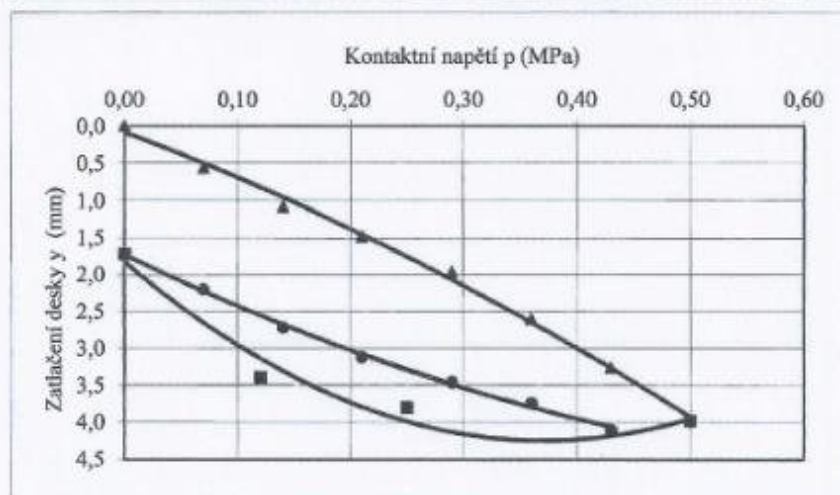
Datum a čas zkoušky : 13.11.2020, 12:30

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	



1. větev: $y = + 6,503 p^2 + 4,081 p + 0,299$ 2. větev: $y = - 4,75 p^2 + 7,465 p + 1,726$



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

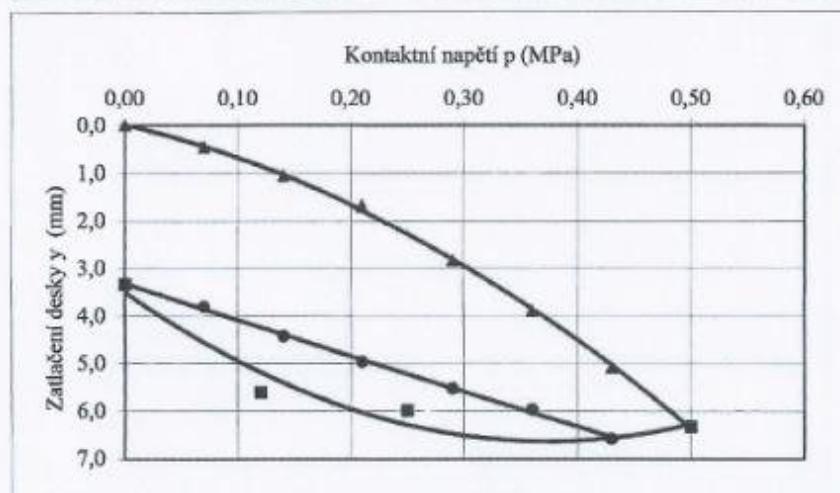
Datum a čas zkoušky: 13.11.2020, 11:30

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.

F028-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 žádané. 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

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

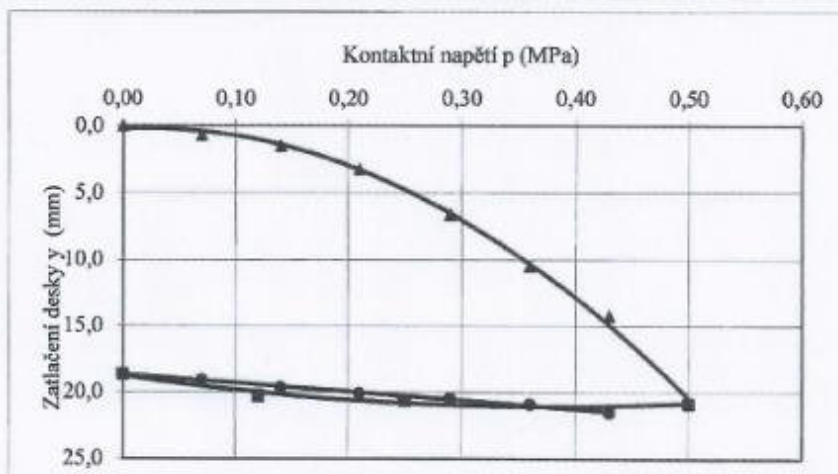
Datum a čas zkoušky : 12.4.2021, 9:45

Zkoušku provedl : Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 13.04.2021

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: $y = + 0,609 p^2 + 6,246 p + 18,675$



[Signature]

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

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)



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.

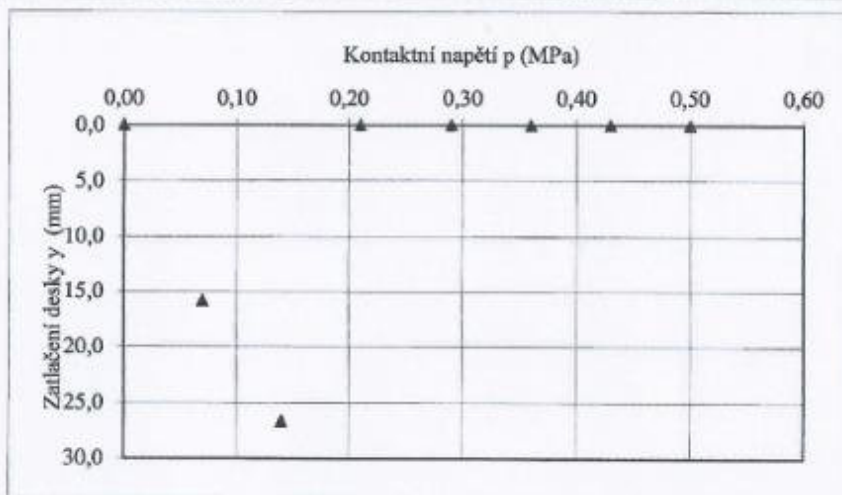
Charakteristika zkoušky :

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 : 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.

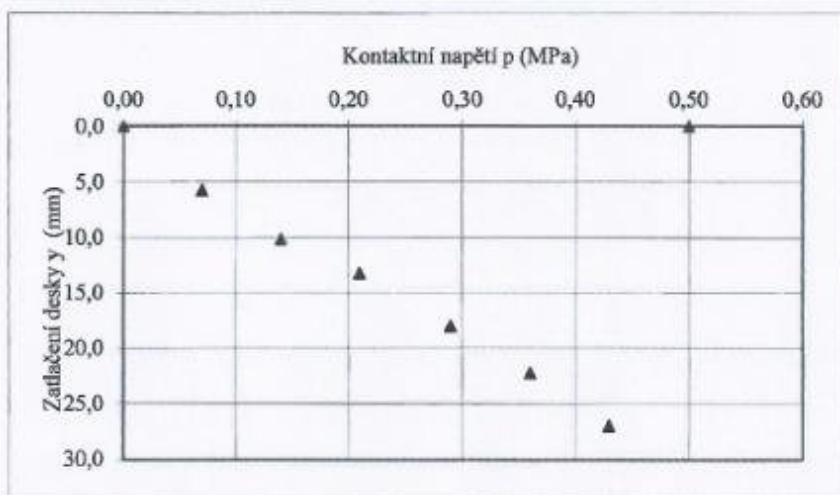
Charakteristika zkoušky :

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	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 plášť
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.

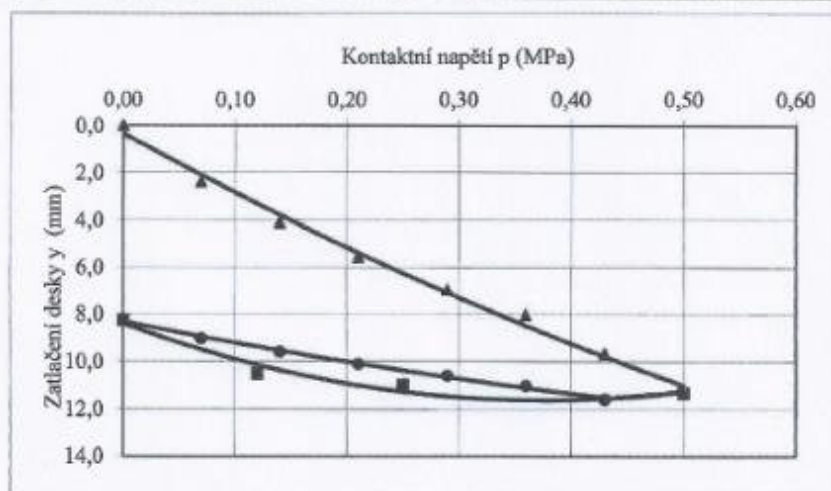
Charakteristika zkoušky :

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	



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



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

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

1 x ZL QUALIFORM, a.s.



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 pláň
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.

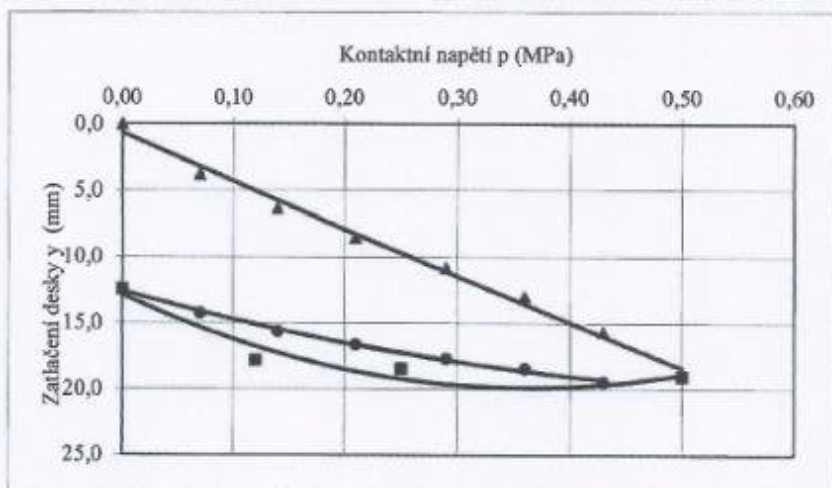
Charakteristika zkoušky :

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 :

Vlhkost :

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 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. : 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 : **písčité 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.

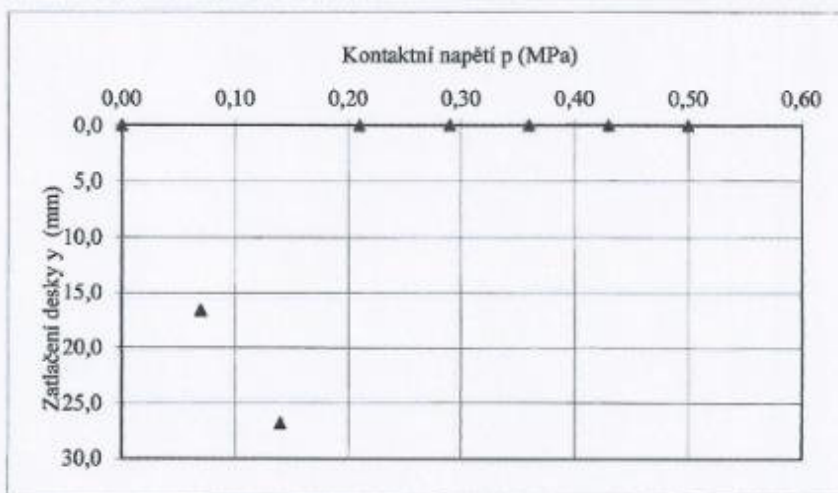
Charakteristika zkoušky :

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.

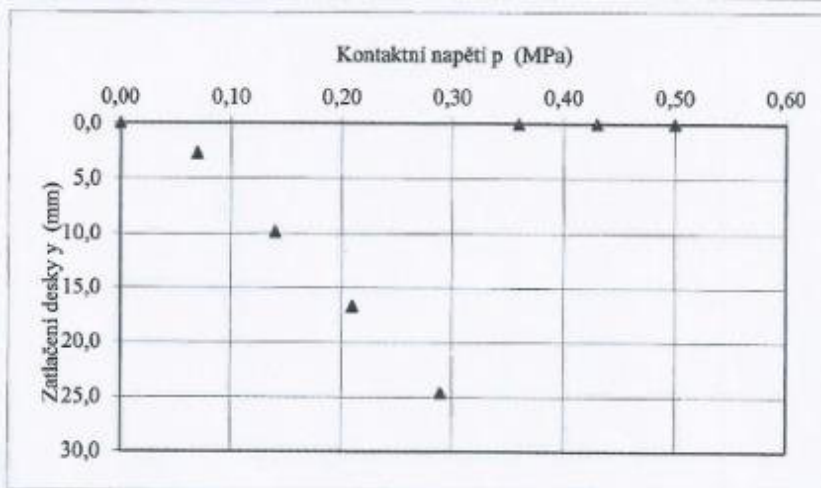
Charakteristika zkoušky :

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.

Vhkost : -

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

Rozdílůvek : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x AZL QUALIFORM, a.s.
SD/09-Zpráva-Verze 01-14



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. : 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.

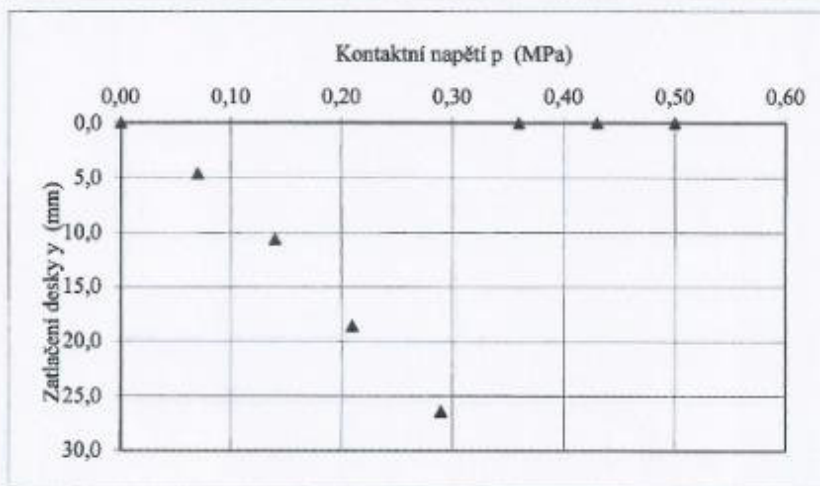
Charakteristika zkoušky :

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

Rozdílůvek : 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x AZI QUALIFORM, a.s.
SD/09-Zpráva-Verze 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 předloženy. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

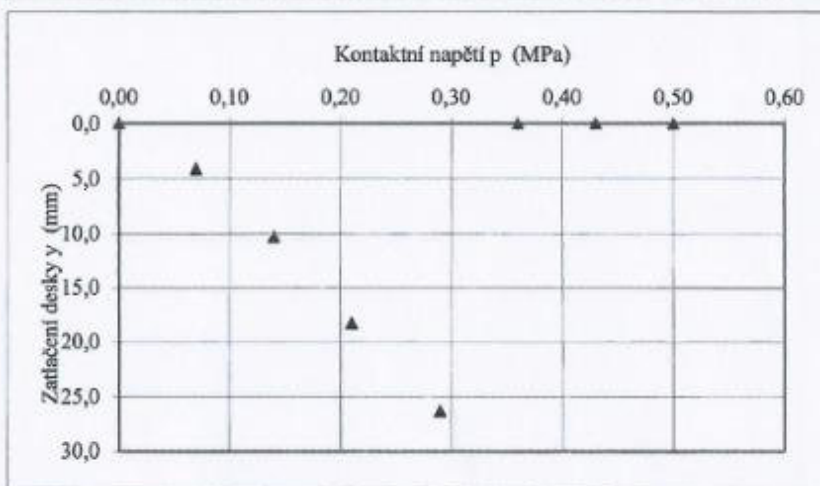
Charakteristika zkoušky :

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/09-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 pláně
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

Vlhkost: -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky: 13.11.2020, 9:30

Zkoušku provedl: Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

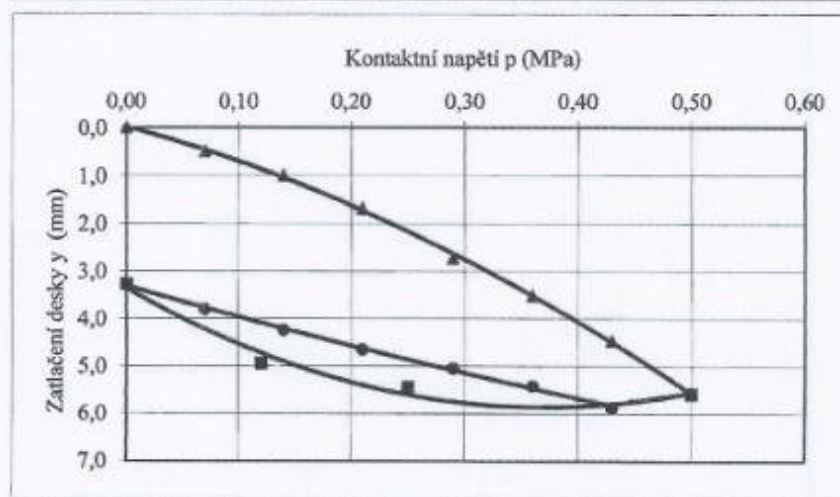
V Praze dne: 16.11.2020

Rozdělovník: 2 x IMOS Brno, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-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

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. : 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

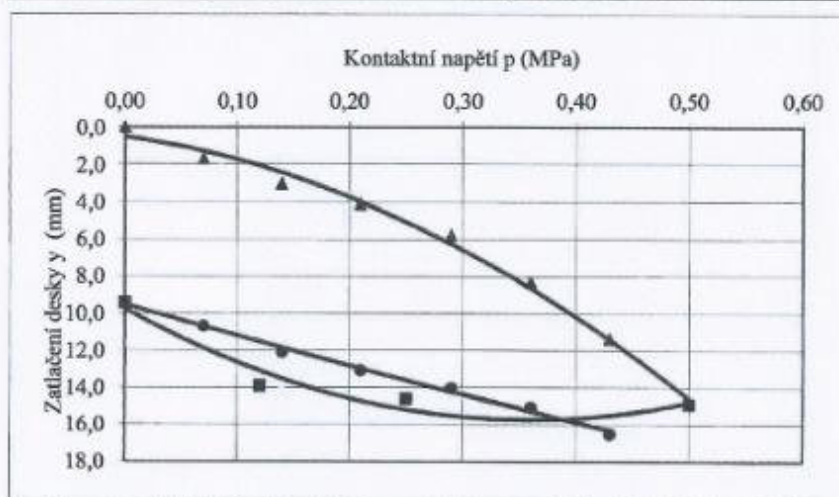
Datum a čas zkoušky : 13.11.2020, 10:00

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: šterkopiskové 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

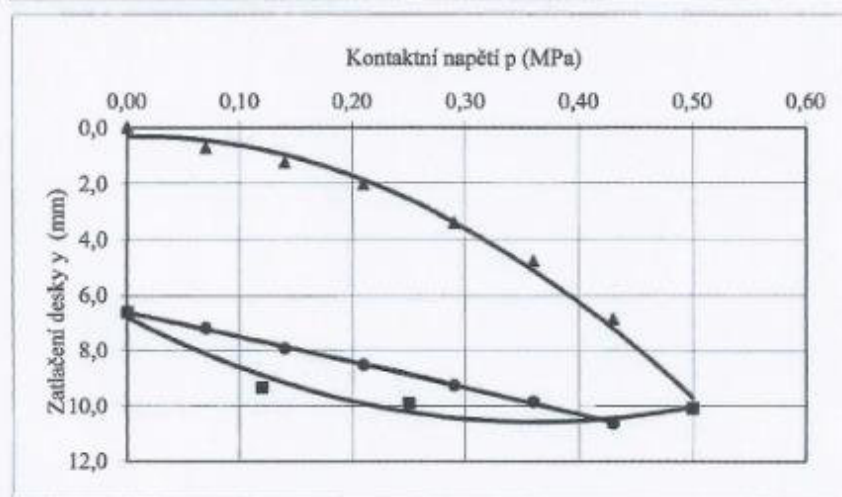
V Praze dne: 27.11.2020

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	



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

Vlhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

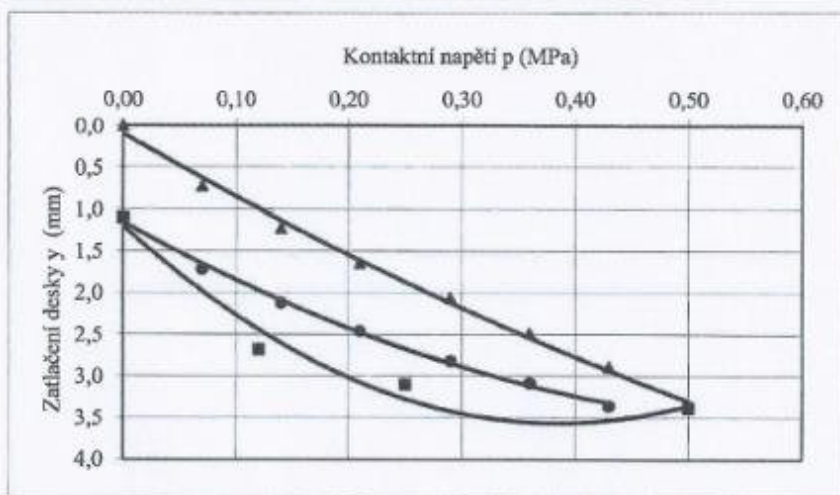
Datum a čas zkoušky : 24.11.2020, 15:20

Zkoušku provedl : Vojtěch Tuhý

Zprávu zpracoval : Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 26.11.2020

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

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)



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

Vlhkost: -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky: 18.11.2020, 12:00

Zkoušku provedl: Ing. Tomáš Hřebík

Zprávu zpracoval: Ing. Zbyněk Skoupil

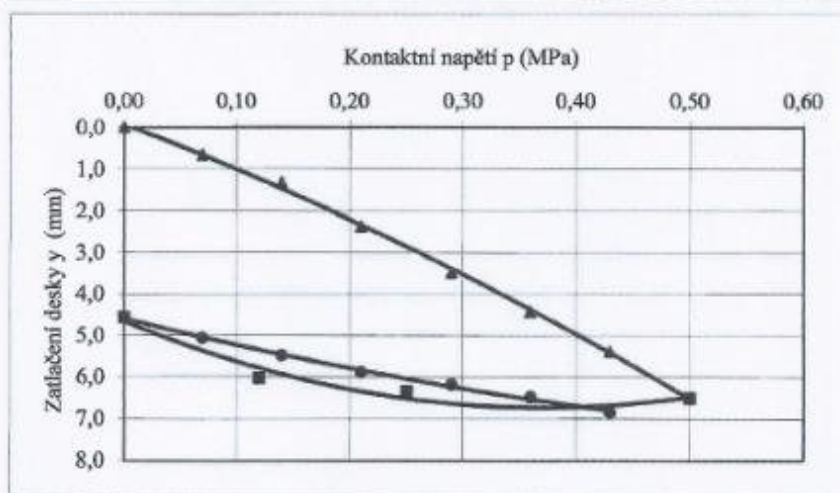
V Praze dne: 19.11.2020

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.Koželušská 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:

Paárská Psáry

Číslo smlouvy:

121000085

ZBOŽÍ

Název výrobku: **Mezerovitý beton MCB dle ČSN 73 6124-2 - C-/8 - - - S1 - - Dmax 22**Označení výrobku: **mm**Kód receptury: **MB080A10.22**Množství: **5,00** m³Doplňující požadavky: **CEM I 42,5 R RADOTÍN - - - Sednutí 10-40 mm podle EN 12350-2 - -**

Další údaje:

cement:

přísady:

příměsi:

Maximální zmo 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** KčPříplatky celkem za m³: Kčvyrobil: **Patrik Mathauser****U zavhlé 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 vdechnutí prachu.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větráných 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 zpět

kilometrovné 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:

Patrik Mathauser

Dodávku převzal

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.

• Dodávky se realizují dle obchodních a dodacích podmínek společnosti TBG Metrostav s.r.o. Další text dostupný na www.tbgmetrostav.cz



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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

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

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.

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 štěrkodrti 0/63 do úrovně - 0,10 od pláně. 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 zemínou.

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.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 337, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl.1434

GP - Návrh sanace

List č.

3868420

Datum	Denní záznamy stavby
21.11.20	JNEŠNÍHO JNE BYLA PROVEDENA PROKLÁDKA PTAŽÍ V LT 0,350 - 0,540. V TOMTO ÚSEKU BYLA POLOŽENA VRAHA PŘIČINACE KAPITULANT BYL ZE STĚŽOVNOSTI 0/63 DO ÚROVNĚ - 0,1 m OD PLANE. NA TĚTO VRAHE BYLY PROVEDENY MŘI, ZATĚŽ ZEDUŠT / VÝLESKY NE PŘEDKAZÍ ZATĚŽ / NA ZATĚŽI NEVYHOVUJÍCÍCH VÝLESKU TĚČO ZEDUŠT BYLO KONSTRUOVÁNO, ŽE NEVYHOVĚLA ČÁST SANACE REALIZOVANÁ NAD STAVNICÍMA VTEČNA / STL PLYNOKOŽ 9 1000 KOD / PO OČIŠTĚNÍ TĚČO MŘI BYLO ZASTŘEŠENÁ ZKLA NEVYHOVUJÍCÍ ZEMINA / VIL, POKOŠENÉ ROZDĚLOUČÍ ČIHL, ... / VĚTRNÍK TĚTO NEOČEKÁVANÝ ZLUTČOVNOST BUDE PROVEDENA SANACE ZEDNÍ PLANE V NÁPLŮVNÍCÍCH ZPŮSOBEN / NÁVRH A3 / 1) LOKÁLNÍ MŘI NAD TĚMTO SÍŤEM ZEDUŠT OBNAVENÝ A STĚŽOVNOST SANACE MŘI STĚŽOVNOST ZEDUŠT CEMENTEM 2) NA PLOVINU PROVEDENÉ SANACE BUDE POLOŽENA VZDUŠNÁ GEOMÉRIE 3) NÁPLŮVNĚ NA CELOU PŘÍČIN SANACE BUDE POLOŽENA PORCELNÍ VRAHA ZE STĚŽOVNOSTI DO ÚROVNĚ ± 0. ZA A3: <i>(Signature)</i> FROBER <i>(Signature)</i> MOS BRNO <i>(Signature)</i> PEAM MOS BRNO. Z.S. <i>(Signature)</i> JAKUBYSKI <i>(Signature)</i>

Datum	Denní záznamy stavby
22.4.2021	RD1 +1200 +1200 JASNA RD1000, 800 - 1900 STAVBYTHP 30H5V, 3LUM.BAGE, 2PIS.BAGE, LUMK.DAC, KLUN, VBR.VOLRO, DESKO, PRACH, EL.CANTER, EL.D. TRACI
30101-	USEK MOST - 00' - KRUH. OBJEZD
- PRŮTOK	- VÝKUP PRO SANACI - 100m NIK, SANACE NIK R. 300 -
+ MOST	NA Š. 40m v l.m. 0,300 - 0,200, l.m. 0,080 - 0,140 (KRUH. R.) - PŘELOŽKA SEPAR. GEOTEXTILIE V D. ODPORU VESTVY NIK R. 300 - ZAMITNUTÍ VÁLCEM, - NA PŘELOŽCE VY 19 V D. OBETONOVÁNÍ A VYSTROJENÍ V. - POUŽITÍ NÁVĚTOVÉ PRO VODOV. PŘI POUŽ. - 24 BETONOVÁNÍ OBL. SLOUPCE OPLOČENÍ - Š. 66 - BETONOVÁNÍ ZÁKLADY OPLOČENÍ VPRÁVO - Š. 95 30102 - PŘEMĚNENÍ PŘELOŽENÍ VESTVY Š. 0-63 - - ELONK 8m 0,360 - 0,540, POUŽ. ZDĚL. 4-8 - 30301 - USEK R. 05 - 06 (DN 600) - DOST. KAN. - VÝKUP PŘI 10. ODVOZU NA MOP STAVBY TAT. PŘI 2000 - OČIŠTĚNÍ VODY POUŽ. ZDĚL. 16-22 - TAT. POUŽ. PŘI 2000 POUŽ. PŘI 16-62 - 92 TAT. ZÁST. PŘI 45 ŠE. TAT. SPRÁSKA - POUŽITÍ NA PŘELOŽCE KAN. PŘI POUŽ. DN 150m KANAL. NA POUŽITÍ P. Š. 589/15 (P. BARTO) - NÁLOŽNÍ A ODVOZ PŘI 20. TĚMÍNÝ NA ŠE. HOLIVKY VODOV. - POUŽITÍ POUŽITÍ POUŽITÍ TAT. DN 150m PŘI 1, v l.m. 2,013 - 2,583 (DL 570m) - VÝKUP STAVBYTHP, KONTR. BOJ. STAVBY
22.4.2021	RD1 +1200 +1200 JASNA RD1000, 800 - 1900 STAVBYTHP 30H5V, 3LUM.BAGE, 2PIS.BAGE, LUMK.DAC, KLUN, PRACH, VBR.VOLRO, DESKO, PRACH, EL.CANTER, KAL.ČER. 1000 TRACI
30101-	USEK 00-MOST-KRUH. OBJEZD:
- PRŮTOK	- PŘELOŽKA SEPAR. GEOTEXTILIE V D. ODPORU PŘI POUŽ. (
+ MOST	- OZTUŽENÍ SANACI VESTVY 2 METER. BETON R. 300 - NA CELE Š. PŘI POUŽ. PŘI 2000 P. 0-63m (1. PŘELOŽKA VESTVY) R. 200 - - OČIŠTĚNÍ A OBETON. SLOUPCE BEMET DO POUŽITÍ OPLOČENÍ Š. 66 (30101.05) - BETONOVÁNÍ ZÁKLADY PRO OPLOČENÍ VPRÁVO - Š. 95 (P. 10.10.10)

STAVLETH, JOHNS, SKIDON BAGE, LUKAS, BAGE, NORDON, DRUK,
LIVKING, PECH, VIB, DESK, BLOOM, RAN, BEEF.
TEAC, 1

SO 101 WSK VL. ZB MISTREH-EX:

- PRIPAD, - VÍDUT PO JEDNÉHO TĚRAPLAČE - 100 - V. POŠLUT
- POKLADKA SLIKR GLEDT. A SAKRAŠNO/VESTV 7 MIB
D. 300 - A DK. f. 0 - 150 - SE ŽVUT NAFOTENI/US
- POKLADKA DETEKAT/VO. OBSYR DLE 16-22 - VLEVO
USK VOTZJA, KROH. OBS!

- HODOT TO JEDNOTLIVÉ PARAFYLY - JEDNO PŘEMĚNÍ
- NAPOJENÍ A OSAZENÍ VY VY PŘEY A OBYTOV
- POKLADKA SANAD. VESNÝ 2 M3 L. 300 - V CELK. 5
- OXOP STUJAV. GAN V MÍSTĚ PŘESTAVBY
- PŘEY P 2 DKL. 0-63 FOR SILANČNÍ OBEV
- OD SO 201 - NA PERN. D. L. P.
- NAPOJENÍ A OXOP PŘEBYTČNÝ PŘEMĚNÍ
- NA SKLADU HOZ. VEC.

3PLAET USF12 25 58-39 (240/100 - 1)

AA, -CHERAKH VOET, FOOSYP 2 DR f. 16-22, DAT
FOREUBI DAB SOO, MHT. HONKHO RESEBZ DAB
VO. FEEVUY DAB SOO, OOSYP FOREUBI DR
f. 0-32, 2 OOSYP EHTY TO JEEVUY VADONK

FOSSY - FOLLOWS SIL. OBEUB DO BRT. LOGE 3 OFFERED
PERRY, 1/2 m of 200 - 07300 UPBAYO
- FOSSY FOR OBEUBT 7. Def. 0-63 -

Q N 07 1941-1942

STAVIAJ. - ZALIN' POSTAVENIE' STAVIAJ/C' 974980000' RAN.
ZPL. KAN. DN 300 ~ V USLEKU SO 20V MOST - KURKOV. OZ.
OD. 28. (DNT. PORLOTV A PEPCHOD. DPLJ.
- KAPLOSTENI A OROVZ PEPST. ZEMINY NO SLOVU
HOZY VECY

- UKLAD A ZABEZPEČENÍ STAVBYNOSTE
- KONTROLA BOP STAVBY ČVOKOTY DOPR. ZNAČENÍ

Príloha 10)
Predmetná podrobná kontrola
vstrebav.

Datum	Denní záznamy stavby
	PRÁCE:
30.01-2021	- RUCNÍ OBKLÁDÁNÍ KOBELU, PUKU - SOUTY
	- VÝKOP SAMONNÉ POKRÝ KOTVENÍM, ODNOZ VYTĚŽENÍHO MATERIÁLU, ZAMÍČOVÁNÍ PARAPETU ÚSEK OKRÁŽENÍ KŘÍŽOVNÍHO - 1 ETAPA
	- POKRYTÍ STĚROVÉHO KOTVĚ S VÝŠKOU ÚPRAVOU POD OBRAVU CHODNÍKŮ OD UL. NA VÁPENOU PO KUTVŮ OKRÁŽENÍ
	- ÚPRAVA SAMONNÉ PARAPETU KOTVENÍM, POKRYTÍ SEPRAČNÍ GEOTEXTILIE + POKRYTÍ VESTVY KAMENÍ ODHODNĚNÍHO ČERVENÉHO POKRYTÍ VESTVY ZE ŠD 0/125 R. ZAMÍČOVÁNÍ A ZAVÍZOVÁNÍ SAMONNÉ POKRÝ (OKRÁŽENÍ KŘÍŽOVNÍHO, VÝSEZ UL. JILKOVSKÝ, UL. KUTVĚ)
	- VÝKOP RUCNÍ PRO ODHODNĚNÍ V KUTVŮNÍ OKRÁŽENÍ - BEŽNÉ POKRYTÍ GEOTEXTILIE A POKRYTÍ UL. ZÁSTVU KAMENÍ
	- POKRYTÍ RUCNÍ OKRÁŽENÍ DO KOTVĚ Z BÝTŮ (OD KOTVĚ PO UL. NA VÁPENOU)
	- KONTROLA BÝTŮ + ÚKLD STAVBY, MOŽNOSTI VÝKOPŮ OPLOUČNÍ
24.5.2021	OBKLÁDÁNÍ +10°C +19°C
POKLÁDÁNÍ	PRACOVNÍ DOBA 7:00 - 18:00
	PRACOVNÍ: HOS: THP - 2, PRÁVNÍ - 10
	PRÁVNÍ: THP: 1+1 JILKOVSKÝ - 33 + 13
	STROJE: PÁSOVÝ BÝT 5, KOLNÍ BÝT 2, JCB 2, MÍKRO AUTA - 9
	BEŽNÍ MATEŘ 2, VÝKOPNÍ DESKY, VÝKOPNÍ MATEŘ, POKRYTÍ ČERVENÉ
	PRÁCE:
30.01	- RUCNÍ VÝKOP DOKU 15 - MATA, PUKU, ČETNÍ
POKLÁDÁNÍ	- POKRYTÍ VÝKOPŮ KOTVENÍM - SAMONNÉ POKRÝ, ODNOZ A LUKOVNÍ ZEMIN, ZAMÍČOVÁNÍ PARAPETU (OKRÁŽENÍ KŘÍŽOVNÍHO - 1 ETAPA, VÝSEZ JILKOVSKÝ, VÝSEZ UL. KUTVĚ)
	- POKRYTÍ STĚROVÉHO KOTVĚ S VÝŠKOU ÚPRAVOU POD OBRAVU CHODNÍKŮ (OKRÁŽENÍ KŘÍŽOVNÍHO - 1 ETAPA, UL. POD VÁPENOU PO KUTVĚ OKRÁŽENÍ)
	- ÚPRAVA SAMONNÉ PARAPETU KOTVENÍM, POKRYTÍ SEPRAČNÍ GEOTEXTILIE, POKRYTÍ VESTVY KAMENÍ ŠTĚROVÉHO ČERVENÉHO ZAMÍČOVÁNÍ, ZAVÍZOVÁNÍ, POKRYTÍ VESTVY ŠD 0/125 - ZAMÍČOVÁNÍ (OKRÁŽENÍ KŘÍŽOVNÍHO - 1 ETAPA, VÝSEZ JILKOVSKÝ, KUTVĚ)
	- ODNOZ ZEMIN A BÝTŮ NA SKUTNÝ
	- POKRYTÍ RUCNÍ OKRÁŽENÍ DO BÝTŮ KOTVĚ (UL. POD VÁPENOU)

Datum	Denní záznamy stavby
1.6.21	POČASÍ: POLOHNO, TEPLOTA + 11°C, + 21°C PŘEČUNY DOBT: 7° - 17° Kd
ÚVST	PŘEČUNY: FROVÉL - 274P, DELUČ - 2P + 14, 170X 132 TECHNICKÁ: PŘÍKAT 376R 2x, KOLON 376R 3x, VČR 2x/ VTEČ. 1017 - 10, ZETUN VTEČ - 2x, VTEČ 1017 VTEČ 3x, VTEČ 1017 1017 3x, VTEČ 1017 1017 3x VTEČ 1017 2x PŘEČUN VTEČ:
	- KOPAT RČDŮK DOU VTEČ 1017 1017 1017 V KOPAT RČDŮK + ČLOVČEK - POKLADKA KONSTRUKČNÍ VSTAVY ZE PŘEČUNY F 0/12 DO KONVIKCE (O.K. - 1. ETAP) + ZAKUTVĚNÍ - POKLADKA KONSTRUKČNÍ VSTAVY ZE PŘEČUNY DO KONVIKCE + ZAKUTVĚNÍ (O.K. - 1. ETAP) - POKLADKA VIKONČNÍ VSTAVY DO ZETUNČNÍ VTEČ POKLADKA KONVIKCE (O.K. - 1. ETAP) OD KONVIKCE O.K. - VTEČ 1017 PŘEČUNY PŘEČUNY PŘEČUNY V KONVIKCE + POKLADKA PŘEČUNY + PŘEČUNY PŘEČUNY + POKLADKA + 274P PŘEČUNY (O.K. - 1. ETAP; OD KONVIKCE 24 KONVIKCE) - VTEČ 1017 PŘEČUNY PŘEČUNY KONVIKCE + VTEČ 1017 + POKLADKA VTEČ 1017 VTEČ 1017 PŘEČUNY + 274P PŘEČUNY + 274P PŘEČUNY PŘEČUNY - VTEČ OD KONVIKCE 24 KONVIKCE - K OÚ AKTIV) - VTEČ 1017 PŘEČUNY PŘEČUNY KONVIKCE + POKLADKA VTEČ 1017 PŘEČUNY + POKLADKA VTEČ 1017 PŘEČUNY KATĚNČNÍ OBTĚVČNÍ VTEČ 1017 + POKLADKA VTEČ 1017 PŘEČUNY + 274P PŘEČUNY + 274P PŘEČUNY VTEČ 1017 PŘEČUNY PŘEČUNY (VTEČ 1017 + VTEČ 1017; VTEČ OD KONVIKCE 24 KONVIKCE K OÚ AKTIV) - POKLADKA VTEČ 1017 2 KONVIKCE DO ZETUNČNÍ VTEČ + PŘEČUNY PŘEČUNY POKLADKA VTEČ 1017 - KONVIKCE VTEČ 1017 PŘEČUNY VTEČ 1017 PŘEČUNY - VTEČ 1017 + 274P PŘEČUNY PŘEČUNY, KONVIKCE 302P VTEČ 1017 (VTEČ 1017, KONVIKCE 274P) KONVIKCE OBTĚVČNÍ KONVIKCE 274P KONVIKCE 274P KONVIKCE VTEČ 1017 PŘEČUNY VTEČ 1017 KONVIKCE PŘEČUNY POKLADKA POKLADKA - VTEČ KONVIKCE VTEČ 1017 KONVIKCE VTEČ 1017 + VTEČ 1017 KONVIKCE VTEČ 1017 PŘEČUNY - VTEČ 1017 PŘEČUNY, VTEČ 1017, POKLADKA KONVIKCE
ZÁPN	
10 101	
101 01	

Datum	Denní záznamy stavby
11.6.2021	PŘEŽÍ: PLOCHYNO, TEPLOTA +14°C, t 25°C
PŘEŽÍ	PŘEŽÍ: 7 ⁰⁰ -17 ⁰⁰
PŘEŽÍ	VSTUP PŘEŽÍ: PŘEŽÍ: 1 TKA, 46 DĚLNÍKŮ
	17X ŽALUZIE: 2 TKA, 17 DĚLNÍKŮ
	POLOŽITÁ TECHNIKA: PŘEŽÍ 3462-2A, LOKUS 3462-2A, VC8-2A,
	VÝKL. 1074-8X, HR, VÝKL. DĚLNÍKŮ - 2A, VÝKL. PŘEŽÍ - 2A,
	ZETVÍVÁK - 2A, PŘEŽÍ 30X7, - ČERVENÝ 2A
	PŘEŽÍVÁKŮ:
	- KONTAKT RUCNÍKŮ PŘEŽÍ NA INŽENÝRSKÝCH PŘEŽÍ V
	KOMUNIKACI A ČASOVÝCH
	- VÝKL. KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	VÝKL. KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	24VÝKL. KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	24VÝKL. KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	- VÝKL. KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI
	KONTAKT PŘEŽÍVÁKŮ PŘEŽÍVÁKŮ KOMUNIKACI

**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. 548 129 347, spinara@imosbrno.eu

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.

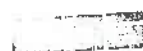
Žádáme Vás tímto o souhlas s provedením prací dle navrženého řešení s tím, že tato změna bude mít vliv na celkovou cenu stavby, jejíž přesný finanční dopad bude vyčíslen při administraci změny v souladu se směrnicí R-Sm-16-02, která je přílohou výše uvedené smlouvy o dílo, a dále také, aby výše uvedené 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, 725890866

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 silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001
150 21 Praha 5
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: 222360290, e-mail: halaburt@geoline.cz č. zak.: **62/2020**

Objednatel:

FRONEK, SPOL. s.r.o., Zátiší 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.

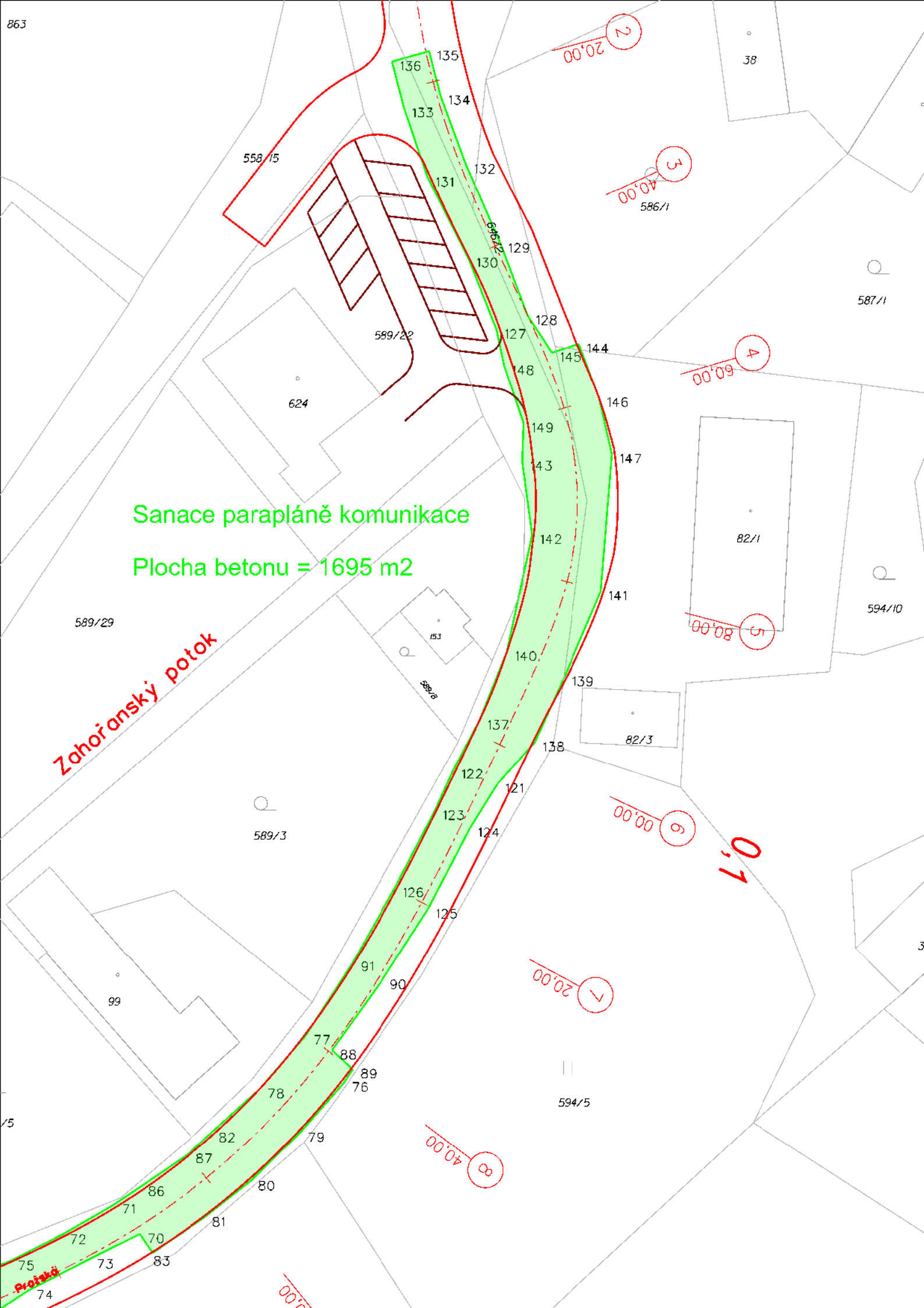
Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: duben 2021 – červen 2021	Dne: 14.7. 2021	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 14.7. 2021		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

Předávaná dokumentace: Technická zpráva
Seznam souřadnic vytyčených bodů
Situace se zákresem vytyčených bodů

Počet zaměřených bodů: **Sanace parapláně komunikace:** **166**

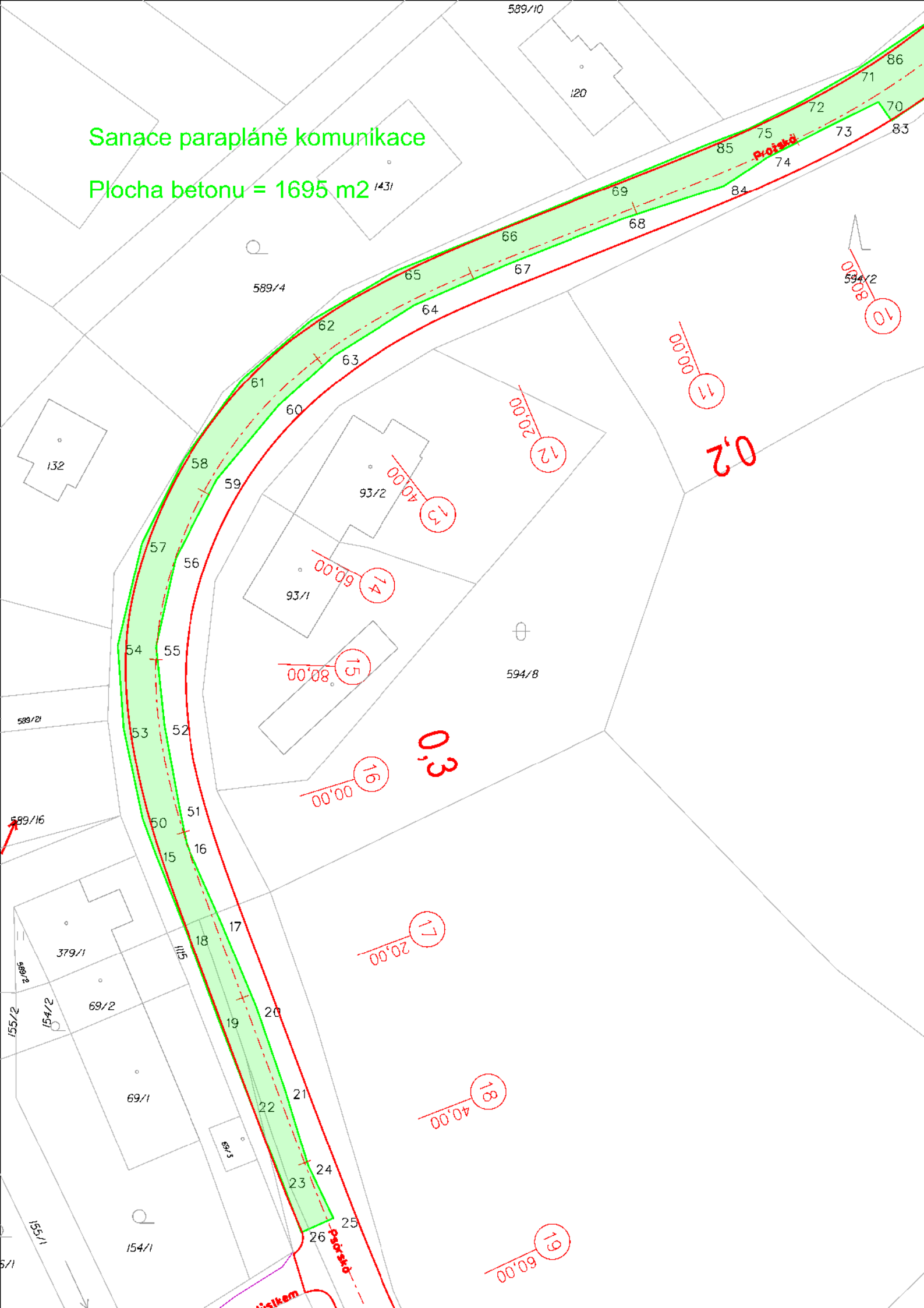
Zaměřená plocha betenu v parapláni komunikace je celkem 4431 m².

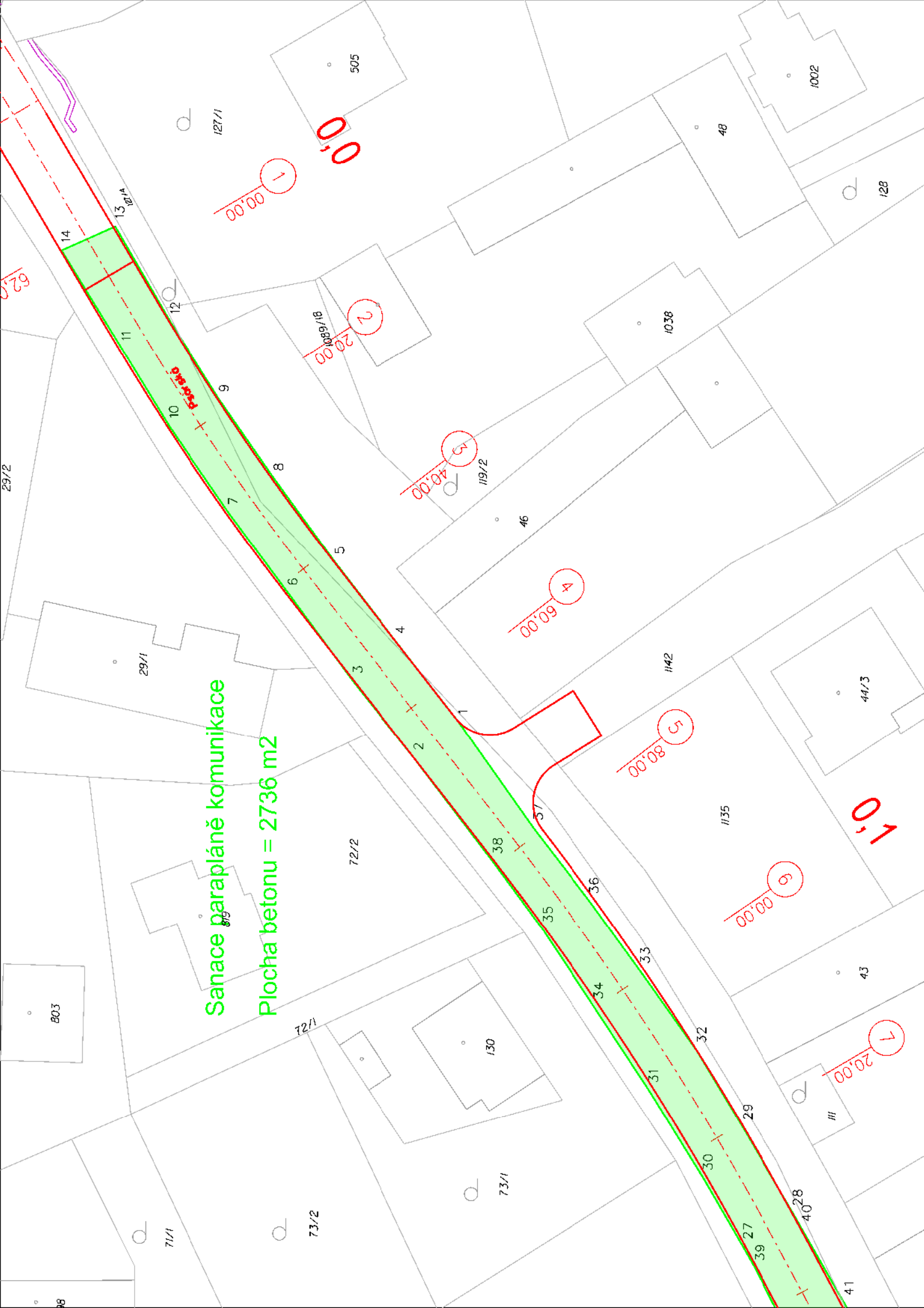
Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: duben 2021 – červen 2021	Dne: 14.7. 2021	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 62/2020	
Zhotovil:		
Dne: 14.7. 2021		
Bc. Miroslav Kalenský		
	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům	



Sanace parapláně komunikace

Plocha betonu = 1695 m²





Sanace parapláně komunikace

Plocha betonu = 2736 m2

00:00

20:00

40:00

00:09

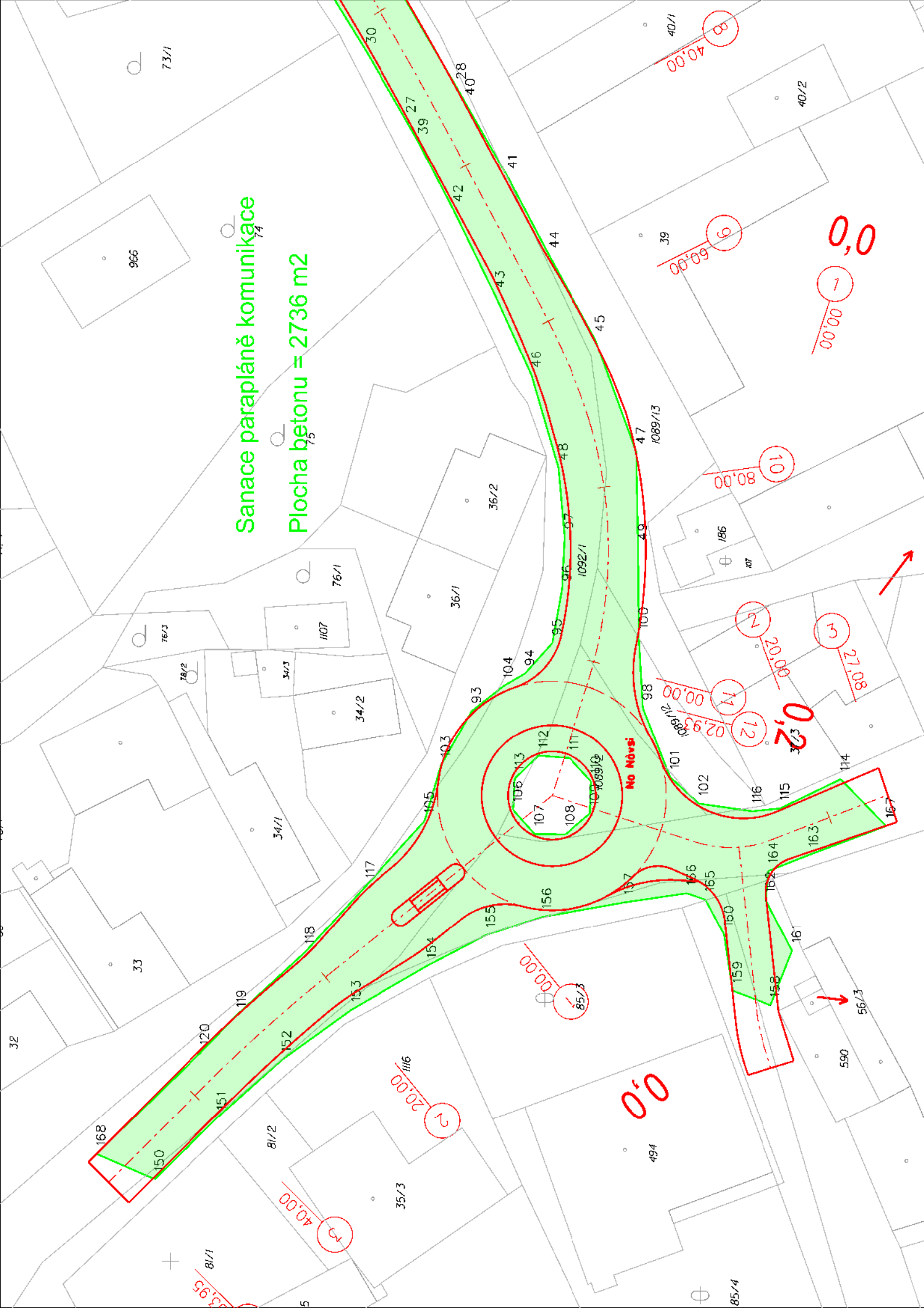
00:08

00:00

20:00

10:01

Plocha betonu = 2736 m²









Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 302.2/1	Číslo ZBV: 6
--	---	------------------------

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 Rakovník, Zátíší 2488, PSČ: 269 01
IČ: 475 34 630 DIČ: CZ47534630

Rekapitulace ZBV č. 6 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
6.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.3	-87 897,52	0,00	-87 897,52

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	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
6	-87 897,52	0,00	-87 897,52

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):

PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

302.2/1

Číslo ZBV:

6

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 21 Praha 5, Smíchov, Obec Psáry se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení Změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2,3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Zadávací dokumentace stavby předpokládala kolizi stávajících vodovodních řadů z plastových PE trub při výstavbě silnice II/105 Psáry – průtah. PDPS předpokládala nejenom kolizi do prostoru výstavby vozovky, ale především výškovou kolizi s navrhovanou dešťovou kanalizací pro odvodnění silnice. Aby bylo možné koordinovat výstavbu silnice se souvisejícími objekty, bylo nutné zrealizovat přeložky vodovodu V1, V2 a PV1.

Tato změna řeší nerealizaci přeložky V1, která byla v zadávací dokumentaci navržena v podobě potrubí PE100 110x10 SDR11. Jelikož při výstavbě silnice II/105 a jejího odvodnění dodavatel stavby nezjistil kolizi se stávajícím vodovodním řadem v místě přeložky P1, nebylo nutné přeložku realizovat, proto ji formou této ZBV dodavatel odečítá z plnění stavebního díla.

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
-87 897,52	0,00	-87 897,52	87 897,52

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 Objednatele č.1	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele 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: 6**

Název Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302.2/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
287 762,67

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	0,00	287 762,67	0,00

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	-87 897,52	0,00	0,00	0,00%

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	-87 897,52	199 865,15	-87 897,52	-30,55%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jaromír Petrlík
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Vašák
Zástupce objednatele 1:	Ing. Jan Lichneger
Stavební dozor	Ing. Jiří Heráf
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV č. 6													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02 Číslo a název SO/PS: 302.2 PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH Číslo a název rozpočtu: 302.2 PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 302.2/1					
								Skupina Změn: 3					
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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	97,185	62,073	-35,112	240,00	23 324,40	-8 426,88	0,00	14 897,52	-8 426,88	-36,13%
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,150	32,670	-18,480	582,10	29 774,42	-10 757,21	0,00	19 017,21	-10 757,21	-36,13%
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH RECYKLÁTEM	M3	79,965	50,765	-29,200	330,80	26 452,42	-9 659,36	0,00	16 793,06	-9 659,36	-36,52%
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,285	6,765	-3,520	970,80	9 984,68	-3 417,22	0,00	6 567,46	-3 417,22	-34,22%
5	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,750	1,870	-0,880	1 044,60	2 872,65	-919,25	0,00	1 953,40	-919,25	-32,00%
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	6 617,70	79 412,40	-52 941,60	0,00	26 470,80	-52 941,60	-66,67%
9	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	25,000	17,000	-8,000	19,50	487,50	-156,00	0,00	331,50	-156,00	-32,00%
10	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	25,000	17,000	-8,000	11,50	287,50	-92,00	0,00	195,50	-92,00	-32,00%
12	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	125,00	1 500,00	-1 000,00	0,00	500,00	-1 000,00	-66,67%
14	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	66,00	792,00	-528,00	0,00	264,00	-528,00	-66,67%
Celkem ve Změně								174 887,97	-87 897,52	0,00	86 990,45	-87 897,52	
Celkem SO								287 762,67	-87 897,52	0,00	199 865,15	-87 897,52	-30,55%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	82 297 365,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	87 383 049,20
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	105 733 489,53
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,18%
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), písm. b)	-1,16%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 085 684,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,18%
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	8,50%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 998 849,32
$11=1*10,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	41 148 682,60

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 137 366 600 Kč	0,00
14=137 366 600-37		137 366 600,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)			-1,16%																		
								- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -	
								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 neměníící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
								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
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	- 956 582,66	6 042 266,66	5 085 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 956 582,66	6 042 266,66	5 085 684,00	6 998 849,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
301.1	1	Dešťová kanalizace (KSÚS SČK) - průtah / realizace výkopu v jiné třídě nežžiteltnosti	- 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%	
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%	
302.2	6	PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH / nerealizace přeložky vodovodu V1	- 87 897,52	0,00	- 87 897,52			0,00			0,00	- 87 897,52	0,00	-87 897,52	87 897,52			0,00	0,00			0,00%	

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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	6
Název a evidenční číslo Stavby:	II/105 Psáry, průtah (opakování), 19097 02
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRŮTAH
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302.2/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
07 - Změnový soupis prací SO 302.2 po změně 1	2	
08 - Situace	1	
09 - Nepřeloložení vodovodu V1	2	
10 - Vyjádření AD k ZBV 6	1	
11 - Vyjádření TDI k ZBV 6	1	
12 - Oznámení zhotovitele o změně	1	
13 - Stanovisko objednatele k ZBV 6	1	
Počet listů celkem	9	



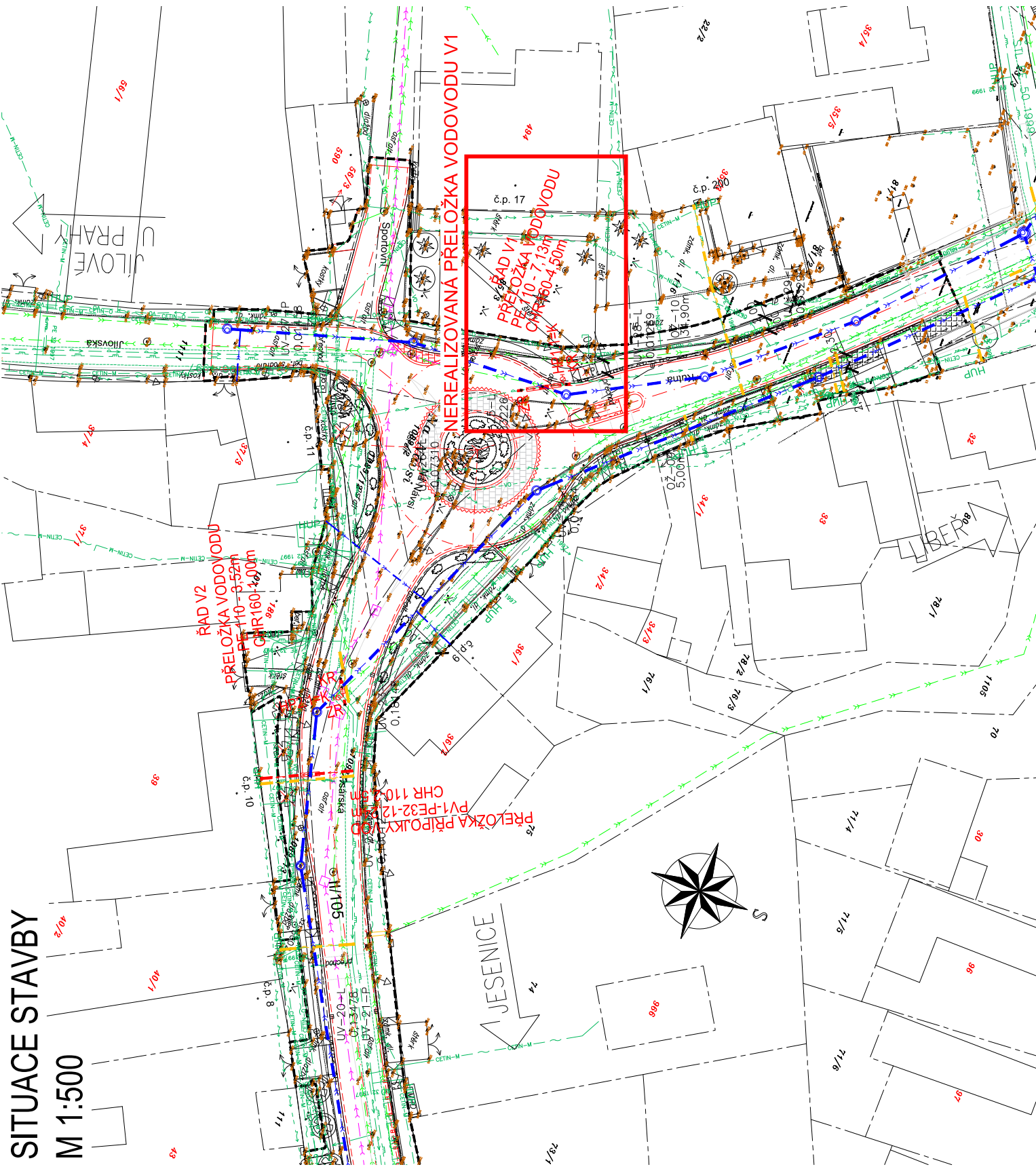
Změnový soupis prací SO 302.2 po změně 1 pro ZBV 6

S Stavba: 19097_02 II/105 PSÁRY - MOST EV.Č. 105-002 + PRÚTAH + SPLAŠKOVÁ KAN. + VODOVOD - PDPS
O Rozpočet: SO 302.2 PŘELOŽKA VODOVODU (KSÚS SČK) - PRÚTAH

SO 302.2	287 762,67	-87 897,52	0,00	199 865,15	-87 897,52
----------	------------	------------	------	------------	------------

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SD		0		Všeobecné konstrukce a práce						23 324,40	-8 426,88	0,00	14 897,52	-8 426,88
P	1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	97,185	62,073	-35,112	240,00	23 324,40	-8 426,88	0,00	14 897,52	-8 426,88
PP				Poplatek za uložení zeminy na skládku										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-18,48 m ³ *1,9000/m ³ =-35,112 t										
SD		1		Zemní práce						66 211,52	-23 833,79	0,00	42 377,73	-23 833,79
P	2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,150	32,670	-18,480	582,10	29 774,42	-10 757,21	0,00	19 017,21	-10 757,21
PP				Včetně pažení: V1: 8*2,1*2=33,6m ² V2: 4*1,9*2=15,2m ² PV1: 13*1,7*2=44,2m ² Pažení celkem: 33,6+15,2+44,2=93m ²										
VV				=51,15m ³ *1,9000/m ³ =97,185t										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-18,48 m ³										
VV				V1: 8*1,1*2,1=18,480 [A]										
VV				V2: 4*1,1*1,9=8,360 [B]										
VV				PV1: 13*1,1*1,7=24,310 [C]										
VV				Celkem: A+B+C=51,150 [D]										
P	3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH RECYKLÁTEM	M3	79,965	50,765	-29,200	330,80	26 452,42	-9 659,36	0,00	16 793,06	-9 659,36
PP				Zásyp rýh recyklátem se zhuštění po vrstvách										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-29,2 m ³										
VV				V1: 33,6-0,88-3,52=29,200 [A]										
VV				V2: 15,2-0,44-1,76=13,000 [B]										
VV				PV1: 44,2-1,43-5,005=37,765 [C]										
VV				Celkem: A+B+C=79,965 [D]										
P	4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,285	6,765	-3,520	970,80	9 984,68	-3 417,22	0,00	6 567,46	-3 417,22
PP				Obsyp potrubí štěrkokopískem se zhuštění po vrstvách										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-3,52 m ³										
VV				V1: 8*1,1*0,4=3,520 [A]										
VV				V2: 4*1,1*0,4=1,760 [B]										
VV				PV1: 13*1,1*0,35=5,005 [C]										
VV				Celkem: A+B+C=10,285 [D]										
SD		4		Vodorovné konstrukce						2 872,65	-919,25	0,00	1 953,40	-919,25
P	5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,750	1,870	-0,880	1 044,60	2 872,65	-919,25	0,00	1 953,40	-919,25
PP				Pískové lože pod trouby, tl. 100mm										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-0,88 m ³										
VV				V1: 8*1,1*0,1=0,880 [A]										
VV				V2: 4*1,1*0,1=0,440 [B]										
VV				PV1: 13*1,1*0,1=1,430 [C]										
VV				Celkem: A+B+C=2,750 [D]										
SD		8		Potrubí						195 354,10	-54 717,60	0,00	140 636,50	-54 717,60
P	6	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	13,000	13,000	0,000	1 362,10	17 707,30	0,00	0,00	17 707,30	0,00
PP				PE100 RC 40x3,7 SDR 11 - DN32										
VV				DN32: PV1: 13=13,000 [A]										
P	7	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	6 617,70	79 412,40	-52 941,60	0,00	26 470,80	-52 941,60
PP				PE100 110x10 SDR 11 - DN100										
VV				ZBV 6: odpočet V1=-8,00 m										
VV				DN100: V1: 8=8,000 [A] V2: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]										
P	8	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,000	2,000	0,000	46 407,20	92 814,40	0,00	0,00	92 814,40	0,00
PP														
VV				Celkem: 2=2,000 [A]										
P	9	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	25,000	17,000	-8,000	19,50	487,50	-156,00	0,00	331,50	-156,00
PP														
VV				ZBV 6: odpočet V1=-8,00 m										
VV				Celkem: 25=25,000 [A]										
P	10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	25,000	17,000	-8,000	11,50	287,50	-92,00	0,00	195,50	-92,00
PP														
VV				ZBV 6: odpočet V1=-8,00 m										
VV				Celkem: 25=25,000 [A]										
P	11	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	13,000	13,000	0,000	120,00	1 560,00	0,00	0,00	1 560,00	0,00
PP														
VV				DN32: PV1: 13=13,000 [A]										

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství dle Změny	Rozdíl Množství	Cena Jednotková	Cena dle SOD	Méněpráce	Vícepráce	Cena dle Změny	Rozdíl ceny
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P	12	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	125,00	1 500,00	-1 000,00	0,00	500,00	-1 000,00
PP														
VV				ZBV 6: odpočet V1=-8,00 m										
				DN100:										
				V1: 8=8,000 [A]										
				V2: 4=4,000 [B]										
				Celkem: A+B=12,000 [C]										
P	13	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	13,000	13,000	0,000	61,00	793,00	0,00	0,00	793,00	0,00
PP														
VV														
				DN32:										
				PV1: 13=13,000 [A]										
P	14	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	4,000	-8,000	66,00	792,00	-528,00	0,00	264,00	-528,00
PP														
VV				ZBV 6: odpočet V1=-8,00 m										
				DN100:										
				V1: 8=8,000 [A]										
				V2: 4=4,000 [B]										
				Celkem: A+B=12,000 [C]										

[illegible]

II/105 Psáry, průtah

Sdělení

Při provádění prací na stoce D3 dešťové kanalizaci mezi šachtami č. 3.04 a 3.05 u kruhového objezdu bylo na místě zjištěno a prověřeno, že kanalizace není v kolizi se stáv. vodovodem PE 100 a tudíž není nutné realizovat přeložku V1.

23. 4. 2021

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a large, sweeping arch.



23 04 2021



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

Olomoucká 704/174

**BRNO
627 00**

VYŘIZUJE

Ing. Martin Vašák / 533 446 080, 777 1969 70
marketa.vaneckova@im-projekt.cz

NAŠE ZNAČKA

21251

BRNO/DNE

04.05.2021

Věc: II/105 Psáry, průtah

Vyjádření ke změnám SO 302 – Přeložka vodovodu

Při provádění stavby bylo zjištěno, že pominul důvod realizace přeložky vodovou, ŘAD V1.
Souhlasíme, že tato přeložka nebude prováděna.

S přáním hezkého dne

Ing. Martin VAŠÁK
jednatel společnosti



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.

Věc: Stavba: II/105 PSÁRY, PRŮTAH
vyjádření TDI k ZBV – změna provedení přeložky vodovodu V1

Na stavbě došlo ke změně provedení přeložky vodovodu V1, která byla navržena z důvodů kolize stávajícího vodovodu s odvodněním komunikace stoky D3 a s výstavbou komunikace průtahu II/105.

Jelikož při realizaci stoky D3 ani komunikace průtahu nebyla kolize se stávajícím vodovodem v podobě potrubí PE100 110x10 SDR11 zjištěna, nebylo nutné přeložku vodovodu V1 realizovat.

Jedná se o odpočtovou ZBV.

TDI s uvedenou změnou souhlasí.

Ing. Jiří HERÁF – pověřený TDI stavby

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánci 1666/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vložka 1434



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

Naše značka: PSPR/005/2021

Vyřizuje: Ing. Aleš Špinar, tel. 548 129 347, spinara@imosbmo.eu

V Brně dne 28.4.2021

Věc: Oznámení dodavatele o zjištěných nepředvídatelných skutečnostech 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 výstavby odvodnění komunikace stoky D3 měla být realizována přeložka vodovodu V1, která byla v zadávací dokumentaci navržena z důvodu kolize stávajícího vodovodu s odvodněním komunikace stoky D3 a výstavbou komunikace průtahu II/105.

Jelikož při výstavbě stoky D3 a ani vozovky dodavatel stavby nezjistil kolizi se stávajícím vodovodem v podobě potrubí PE100 110x10 SDR11, nebylo nutné přeložku vodovodu V1 realizovat.

Žádáme Vás tímto o souhlas s vyjmutím přeložky vodovodu V1 ze smlouvy o dílo s tím, že tato změna bude mít vliv na celkovou cenu stavby (finanční úspora), jejíž přesný finanční dopad bude vyčíslen při administraci změny v souladu se směrnicí R-Sm-16-02, která je přílohou výše uvedené smlouvy o dílo.

S pozdravem

 IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174, 627 00 Brno
závod Brno VHS a DS 5

Ing. Aleš Špinar

Vedoucí výroby VHS

IMOS Brno, a.s.

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

Váš dopis zn. / ze dne
28. 4. 2021

Naše značka

Vyřizuje / telefon

Ing. Petr Nádvorník, 725890866

Říčany

3. 5. 2021

Věc: Souhlasné stanovisko k oznámeným změnám SO 302.2 – „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 302.2, kdy dle skutečného stavu inženýrských sítí nebyla zjištěna kolize, a tedy není přeložka vodovodu V1 nutná a nebude prováděna.

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 silnic
Středočeského kraje, (150)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001