

DODATEK č. 1 K SMLouvĚ O DíLO

uzavřený dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: **565 /ODO/2019**

Číslo smlouvy zhotovitele: **841/TD/VG/2019/023/VGD~~X~~**

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 5/ZPR/2018

1. Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

se sídlem v Sokolově, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

zastoupená ředitelem organizace Ing. Janem Lichtenegerem

IČO: 70947023

DIČ: CZ70947023

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

Číslo účtu: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED], tel. [REDACTED],

mobil: [REDACTED]

Odp. pracovník: [REDACTED], tel.: [REDACTED], mobil: [REDACTED]

Zřizovací listina ze dne 13.12.2001

Výpis obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr,
vložka 114

na straně jedné jako objednatel /dále jen „objednatel“/

a

2. STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Klas, prokurista

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Ing. Lukáš Příbyl, prokurista

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], pověřený technický vedoucí oblasti

telefon: +420 [REDACTED]7, e-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele k převzetí díla:

[REDACTED], vedoucí provozní jednotky

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele ve věcech technických:

➤ Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

➤ Autorizovaná osoba v oboru dopravní stavby: [REDACTED]

telefon: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č.ú.: [REDACTED]

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

Předmětem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 565/ODO/2019 (841/TD/VG/2019/023/VGDX) na veřejnou zakázku „II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy“ je změna čl. IV odst. 4.1, kde dochází k upřesnění průběhu stavebních prací a k předpokládanému ukončení celé stavby. Dále dochází ke změně odst. V, čl. 5.1.2 této smlouvy, kde dochází ke změnám v ceně za provedení Díla dle zpracovaných ZBV, které jsou přílohou (1 až 3) tohoto dodatku. Dodatek je uzavřen v souladu s § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve zněních pozdějších předpisů, kde se jedná o nepodstatnou změnu závazku z původní smlouvy o dílo.

Článek IV. Doba plnění

4.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu předmětu plnění dle požadavku objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, a to v **následující době**:

Vymezení lhůt:	
Lhůta pro předání a převzetí staveniště předpoklad:	do 5 pracovních dnů po písemné výzvě objednatele (předání staveniště dne 18.9.2019)
Lhůta pro zahájení stavebních prací předpoklad:	do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště
Maximální délka realizace stavby (Díla), vč. lhůty pro dokončení stavebních prací (Díla) a vč. lhůty pro předání a převzetí stavby (Díla):	6 měsíců od předání a převzetí staveniště vč. lhůty pro zajištění DIO a včetně zimního přerušení stavby

Obě smluvní strany berou na vědomí, že během výstavby dochází k technologickým přerušením stavebních prací a navazující pracovní činnosti mohou pokračovat až po ukončení těchto technologických přerušení, tj. až po dokončení konsolidace násypového tělesa SO 102 odsouhlasené technickým a autorským dozorem stavebníka a geotechnikem stavby. Celková délka realizace stavby zůstává beze změny a tyto technologické přestávky nejsou do této doby započítávány. V roce 2019 realizace stavby probíhala 91 dní. Po skončení technologického přerušení stavby bude Dílo dokončeno za 92 dní. Vzhledem k předpokládanému termínu dokončení konsolidace je plánováno ukončení realizace stavby cca do 30.6.2020.

Článek V.
Cena za provedení Díla a platební podmínky

5.1.2 Celková cena za zhotovení předmětu této smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvyšší přípustná ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění a vyplývá z nabídkové ceny dle nabídky předložené zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem v rámci příslušného zadávacího řízení, a z předložených a schválených ZBV, a činí:

Původní cena dle SOD:

Cena celkem bez DPH	60.947.385,74 Kč
21 % DPH	12.798.951,01 Kč
Cena celkem včetně DPH	73.746.336,75 Kč

Cena dle Dodatku č.1:

Cena celkem bez DPH	3.906.150,59 Kč
21 % DPH	820.291,62 Kč
Cena celkem včetně DPH	4.726.442,21 Kč

Cena dle SOD + Dodatku č. 1:

Cena celkem bez DPH	64.853.536,33 Kč
21 % DPH	13.619.242,63 Kč
Cena celkem včetně DPH	78.472.778,96 Kč

Závěrečná ustanovení

Ostatní články uzavřené smlouvy č. objednatele 565/ODO/2019, č. zhotovitele 841/TD/VG/2019/023/VGDx zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel a objednatel obdrží po dvou vyhotoveních. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Dodatek bude, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejněn objednatelem nejdéle do 30 dní od uzavření smlouvy v registru smluv. Tento dodatek nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

Příloha:

Příloha č. 1 – ZBV stavby

Příloha č. 2 – stanovisko TDS

Příloha č. 3 – stanovisko AD

Za objednatele:

V Sokolově, dne 20.02.2020

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 18.02.2020

Ing. Jan Lichtneger
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace

Ing. Pavel Klas
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Lukáš Příbyl
prokurista
STRABAG a.s.





Rekapitulace změn během výstavby

Název projektu: 841-VGFX - II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Zhotovitel: STRABAG a.s.

ZBV 1- Frézování asfaltu	376 014,05 Kč
ZBV 2 - Přetřídění odtěžované zeminy gabionové stěny	1 390 448,10 Kč
ZBV 3- Bourání betonové stěny	346 688,06 Kč
ZBV 4- Přípojky k uličním vpustí v km 0,60 a 0,110 větev B	47 795,28 Kč
ZBV 5- Provizorní přejezd přes kruhový objezd	489 533,00 Kč
ZBV 6- sanace SO102 od km 0,100	1 255 672,10 Kč
	3 906 150,59 Kč

Evidenční list změny stavby ZBV 1. Frézování asfaltu

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky
Název objektu: SO 101 - Okružní křižovatka silnice II_210 a účelové komunikace

číslo objektu/
číslo změny objektu:
101/1

číslo změny:
1

Obsah:
Krycí list

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

1

Další přílohy - počet stran A4

1

číslo
paré

příjemce

1	Dodavatel
2	Projektant
3	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Po zahájení frézování byla zjištěna tloušťka staré konstrukce vozovky větší než byla uvažována v projektu. Tloušťka a plocha byla zaměřena geodetem stavby. Původní souvrství mělo být odstraněno v tloušťce 150mm. Ve skutečnosti byla tloušťka průměrně průměrně 218mm.

Přílohy:

- !Rozpočet změny
- !Grafická dokumentace
- !Protokol zaměření

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	60 947 385,74 Kč	376 014,05 Kč	61 323 399,79 Kč	0,6%

Zhotovitel	datum 11.11.19	podpis
Projektant (autorský dozor)	datum 12.12.20	podpis
TDI stavby	datum 22.1.20	podpis
Objednatel	datum 14.2.2020	podpis
Změny během výstavby - krycí list		vyhotovení číslo

ZBV 1- Frézování asfaltu

Název projektu: 841-VGFX - II/210 Napojení Podkránskoohorské výspyky
 SO 101 - Okružní křižovatka silnice II_210 a úctelové komunikace
 Objednatel: Krajská oprava a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	SOD			změna MĚNĚPRÁCE a VICEPRÁCE			provedené množství				
			MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]
SP- SP 1.		II/210 Napojení Podkránskoohorské výspyky v k.ú. Horní Nivy SO 000 000											
2.02.12	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy zaměřeny geodelem a dopočítána kubatura celkem 1583m3 - 1028,979m3 (SOD) = 554,02m3 (ZBV1)	M3	1 028,979					M3	1 583,000			
2.02.16	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I rozřezí v neprovedené kubatuře odkopu na paraplán	M3	7 064,020					M3	6 510,00			
ZBV1	Celkem				1 856 476,20						376 014,053		2 232 490,255

za investora:



TDI:

zhotovitel:



Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje
 příspěvková organizace
 Sotolov, Cheb, 282, PSC 356 01
 IČ: 00895744

STRABAG a.s.
 Katschkova 982/4, 158 00 Praha 5
 IČ: 60895744
 (553)

STRABAG

PROTOKOL č.

002/2019

Název zakázky:

Horní Nivy, napojení Podkrušnohorské výsypky

Objednatel:

Strabag a.s.

STRABAG

Kačírkova 982, 15800 Praha

číslo zakázky:

226/2019

Dne:

24. 9. 2019

bylo provedeno:

Zaměření plochy frézované komunikace

Lokalita / KM:

k.ú. Horní Nivy

Souřadnicový / výškový systém:

S-JTSK / Bpv

Měřítko situace:

bez měřítka

Použité přístroje:

Trimble R4/5800 výr. č. 5009417404

Projekt.dokumentace:

Výpočetní práce:

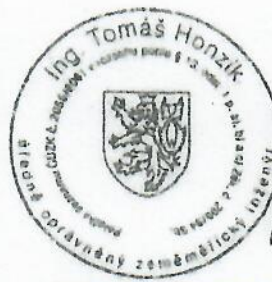
Groma v.11

Použitý SW:

Groma v.11, CAD systém Bentley Map PowerView V8i

Způsob stabilizace vytyčených bodů: kolík s reflexní páskou

Počet vytyčených bodů:	---
Počet bodů kontrolního měření:	---
Počet výškových fixů:	---
Počet stanovisek:	---
Počet hodin:	2



číslo ověření: 267/2018

**Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům**

GS – geodetické služby s.r.o.

Měřil:

Ing.T.Honzík – ÚOZI

Zpracoval:

Ing.T.Honzík

Ing.T.Honzík

Převzal:

Za Strabag a.s.

Gazdacko

jan.gazdacko@strabag.com

Dne: 30.9.2019

E-mail

Společnost GS - geodetické služby je odborně způsobilá k zajištění kvality podle požadavků Metodického pokynu MD – Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK) i.č.c. - 3009/095-16/SMJ, CZ-NACE 7.12, 7.12.2

kancelář Sokolov
kontakt: Ing.Tomáš Honzík
Svatopluka Čecha 1001
356 01 Sokolov
mob.:+420 777656256
tel.:+420 352624023
sokolov@geodeticke-sluzby.cz

kancelář Karlovy Vary
kontakt: Ing.Jaromír Pinter
Na Rolavě 163/2
360 05 Karlovy Vary
mob.:+420 602423686
tel.:+420 353565894
kvary@geodeticke-sluzby.cz

kancelář Cheb
kontakt: Ing.Josef Kára
Pěščná 2520/2A
350 02 Cheb
mob.:+420 602261582
tel.:+420 354436201
cheb@geodeticke-sluzby.cz

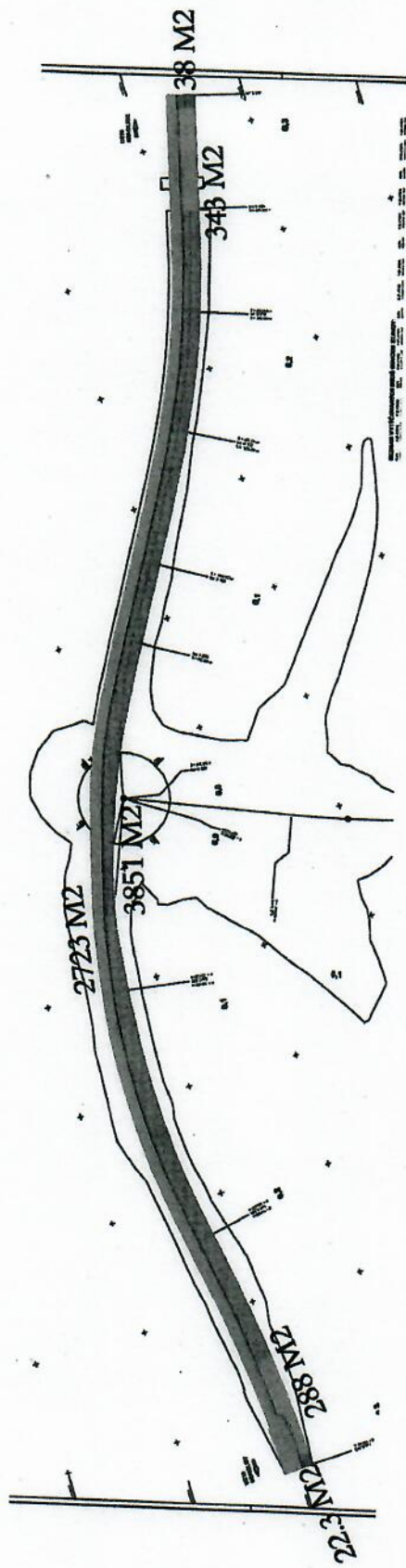


Na základě požadavků stavby, bylo provedeno zaměření plochy frézované komunikace.

plocha frézování:	kubatura frézování:
etapa 1- pravá strana 4542m²	990m³
zbývá odfrézovat:	
etapa 2- levá strana 2723m²	593m³

Poznámka: pro výpočet kubatury byla zaměřená plocha vynásobená průměrnou tl.frézování v několika kontrolních místech.

Situace:



Evidenční list změny stavby ZBV 2. Změna těžitelnosti zeminy

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky

Název objektu: SO 202 - Úprava zárubní zdi

číslo objektu/
číslo změny objektu:

202/1

číslo změny:

2

Obsah:
Krycí list:

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

6

Další přílohy - počet stran A4

1

číslo
paré

příjemce

1

Dodavatel

2

Projektant

3

Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Po zahájení zemních prací na SO 202 byl zjištěn výrazný rozdíl v těžitelnosti hornin proti předpokladu zadávací dokumentace. Těžitelnost byla posouzena autorizovaným geologem a celý objem vykopávek byl nově zatříděn a oceněn.

○
Přílohy:

Rozpočet změny
Fotodokumentace
Technická zpráva

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	61 323 399,79 Kč	1 390 448,10 Kč	62 713 847,89 Kč	2,9%

Zhotovitel

Projektant (autorský dozor)

TDI stavby

Objednatel

Změny během výstavby - krycí list

datum 11.12.16

podpis

datum 13.2.20

podpis

datum 14.1.20

podpis

datum 14.2.2020

podpis

vyhotovení číslo

ZBV 2 - Přetřídění odtěžených zeminy gabionové stěny

Název projektu: 841-VGFEX - II/210 Napojení Podkráňohorské výspyky

SO 202 - Úprava zárubní zdi

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s.



ČP	Kód položky	Název položky/pops	SOD		změna MĚNĚPRÁCE a VICEPRÁCE		provedené množství			
			MJ	Množství	MJ	Množství	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
5.02.02	12573.R	SO 202 202 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2 130,000	M3	-223,000	m3	1 907,000		
5.02.03	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	2 646,000	M3	-2 423,000	m3	223,000		
5.02.04	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 646,000	M3	-2 423,000	m3	223,000		
5.02.05	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 130,000	M3	-223,000	m3	1 907,000		
NP1	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. II			m3	1 311,000	m3	1 311,000		
NP2	13843	Dolamování hloubených vykopávek			m3	882,000	m3	882,000		
ZBV2	Celkem	výpočet rýhy pro založení gabionu 4,5*3,5*56 =882m3								2 233 518,30

za investora:

TDI:

zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje
 příspěvková organizace
 Sokolov, Chébská 283, PSČ 356 01
 IČ: 47741515; DIČ: CZ76907623

STRABAG a.s.
 Kečtřkova 982/4, 158 00 Praha 5
 IČ: 60838744
 (553)





Zpráva o terénním posouzení odkryté stěny odřezu pro zárubní zeď

Úkol: II/210 Napojení Pokrušnohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy
SO 202 – Úprava zárubní zdi

Objednavatel: STRABAG a.s.,
Prokopa Holého 13/114, 360 04 Karlovy Vary

Zhotovitel: Mgr. Martin Štěřík,
Příčná 3, 360 17 Karlovy Vary

Dne 29.10.2019 a 5.11.2019 byla na žádost objednavatele provedena terénní prohlídka odkryté stěny odřezu pro zárubní zeď u silnice Dolní Nivy – Sokolov budované v rámci akce II/210 Napojení Pokrušnohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy.

Cílem prohlídky bylo posouzení těžitelnosti ve smyslu aktuální ČSN 73 6133 i již neplatné ČSN 73 3050. Provedené zatřídění do tříd těžitelnosti vychází z makroskopického posouzení právě odkryté části stěny odřezu pro zárubní zeď.

Dokumentovaný profil 1 (v části odřezu mimo betonové zábrany):

Popis	Mocnost [m]	Těžitelnost ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 3050
humusová lesní půda	0,2	I	1-2
hlína silně písčité až hlinitý písek (F3-S4)	0,3	I	2-3
svorové eluvium (R6)	0,5 – 2,0	I	3
svor zvětralý (R5-R4)	1,0 – 2,5	I-II	3-4
svor zvětralý až navětralý (R5)	2,0	II	5

Dokumentovaný profil 2 (v části odřezu za betonovými zábranami):

Popis	Mocnost [m]	Těžitelnost ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 3050
humusová lesní půda	0,2	I	1-2
hlína silně písčité až hlinitý písek (F3-S4)	0,3	I	2-3
svorové eluvium (R6)	0,5	I	3
svor zvětralý (R4)	1,0	I-II	3-4
svor zvětralý až navětralý (R5)	4,0	II	5

V Karlových Varech dne: 5. 11. 2019

Odpovědný řešitel:

Věra Matějková

osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie (MŽP poř. č. 1794/2003)







0



0



Evidenční list změny stavby ZBV 3. Bourání stávající stěny z betonu

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky

Název objektu: SO 202 - Úprava zárubní zdi

číslo objektu/
číslo změny objektu:
202/2

číslo změny:
3

Obsah:
Krycí list:

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

3

Další přílohy - počet stran A4

0

číslo
paré

příjemce

1

Dodavatel

2

Projektant

3

Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Po zahájení bouracích prací na zárubním zdivu bylo zjištěno, že stěna není tvořena prefabrikovanými bloky spojenými k sobě. Opěrná stěna je monolitická, železobetonová a prefabrikované dílce byly použity pouze jako ztracené bednění. Rovněž bylo zjištěno, že hloubka založení je větší, než předpokládala zadávací dokumentace.

()

Přílohy:

Rozpočet změny
Fotodokumentace

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	62 713 847,89 Kč	346 688,06 Kč	63 060 535,95 Kč	3,5%

Zhotovitel

Projektant (autorský dozor)

TDI stavby

Objednatel

Změny během výstavby - krycí list

datum 11.12.19

podpis

datum 13.2.20

podpis

datum 12.1.20

podpis

datum 14.2.2020

podpis

vyhotovení číslo

ZBV 3- Bourání betonové stěny

Název projektu: 841-VGFX - I/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky
 SO 202 - Úprava zárubní zdi
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s.



ČP	Kód položky	Název položky/popis	SOD			změna MĚNĚPŘÁCE A VICEPRÁCE			provedené množství cena SOD- Menšípráce + vícepráce			
			MJ	Množství	JC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]
5.06.06	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DILCŮ	M3	49,400	[REDACTED]	M3	-49,400	[REDACTED]	M3	0,000	[REDACTED]	[REDACTED]
OTS KP	967167	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM			[REDACTED]	M3	75,260	[REDACTED]	M3	75,260	[REDACTED]	[REDACTED]
5.01.02	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	110,960	[REDACTED]	T	56,892	[REDACTED]	T	167,852	[REDACTED]	[REDACTED]
ZBV3	Celkem				79 217,61							425 905,67

za investora:



TDI:

zhotovitel:

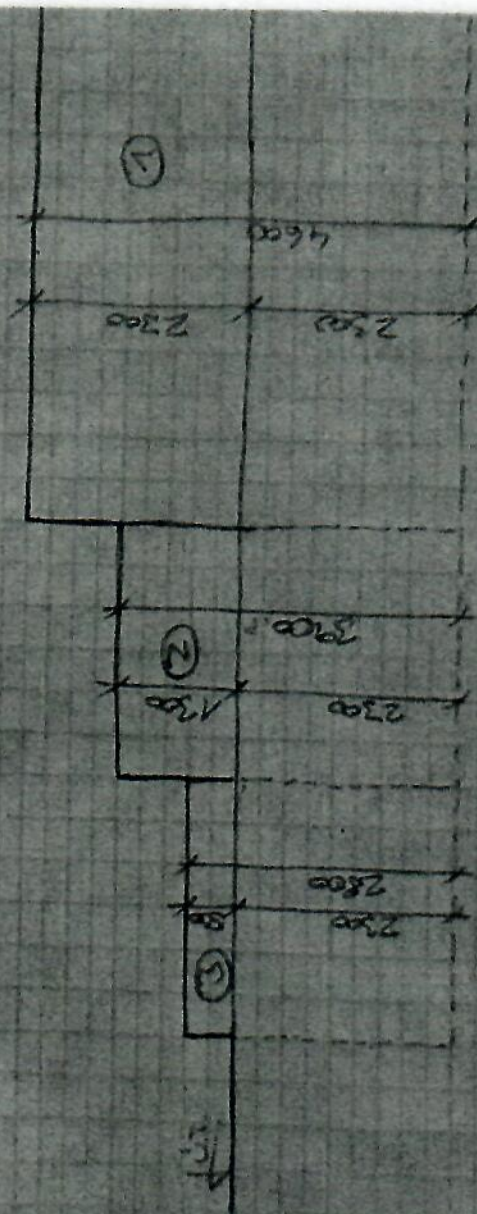
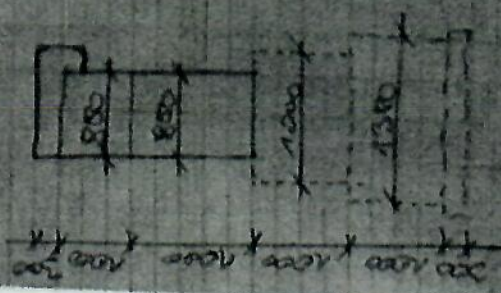


**Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje
 příspěvková organizace
 Sešufská 282, PSC 356 01
 Svatá Štěpánka, tel: CZ70947055**

STRABAG a.s.
 Kachrkova 982/4, 155 00 Praha 5
 IČ: 60838744
 (553)







10000
 POD ÚROVNÍ TERÉN
 $1 \times 1 \times 18 = 18$
 $1,55 \times 1,3 \times 18 = 3,519$
49,519 m²

4000
 NAD ÚROVNÍ TERÉNU
 ① $0,85 \times 2,3 \times 10 = 19,525$
 ② $0,85 \times 1,3 \times 4 = 4,42$
 ③ $0,85 \times 0,5 \times 4 = 1,7$
25,645 m²

KUBATURA CELKEM 75,164 m³

Evidenční list změny stavby

ZBV 4- Přípojky k uličním vpustí v km 0,60 a 0,110 větev B

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky
 Název objektu: SO 101 - Okružní křižovatka silnice II_210 a účelové komunikace

číslo objektu/
 číslo změny objektu:
101/2

číslo změny:
4

Obsah:
 Krycí list:

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

2

Další přílohy - počet stran A4

0

číslo
 paré

příjemce

1 Dodavatel
 2 Projektant
 3 Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Při odtěžování SO 101 na větví B bylo na úrovni paraplně nalezeno stávající potrubí odvádějící vodu z uličních vpustí. V DSP bylo napojení uvažováno do stávajícího vedení kanalizace, které mělo vést podél stěny. Tato kanalizace neexistuje a každá uliční vpust' je vyvedena kolmo na osu komunikace do lesa. Byly provedeny dva kolmé překopy. První ve staničení 0,60km větev B, druhý v 0,110km. Původně plánovaný překop v km 0,264 byl po dohodě zrušen.

Přílohy:

Rozpočet změny
 Grafická dokumentace

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	63 060 535,95 Kč	47 795,28 Kč	63 108 331,23 Kč	3,5%

Zhotovitel	[redacted]	datum 11.11.14	podpis [redacted]
Projektant (autorský dozor)	[redacted]	datum 13.2.20	podpis [redacted]
TDI stavby	[redacted]	datum 14.1.20	podpis [redacted]
Objednatel	[redacted]	datum 14.2.2020	podpis [redacted]
Změny během výstavby - krycí list	vyhotovení číslo ✓		

ZBV 4- Připojky k uličních vpustí v km 0,60 a 0,110 větev B

Název projektu: 841-VGFX - II/210 Napojení Podkráňohorské výsypky
 SO 101 - Okružní křižovatka silnice II 210 a účelové komunikace

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Zhotovitel: STRABAG a.s.



provedené množství
 cena SOD- Menšípráce + vícepráce

ČP	Kód položky	Název položky/popis	SOD		změna MENŠIPRÁCE A VÍCEPRÁCE		provedené množství	
			MJ	CČ [CZK]	MJ	CČ [CZK]	MJ	CČ [CZK]
1.	SO.000.000	II/210 Napojení Podkráňohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy						
2.02.31	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	40,500			M3	63,500
2.02.38	17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,740			M3	36,680
2.02.40	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,604			M3	21,208
2.02.	Celkem	Zemní práce		30 080,55				51 702,81
2.09.		Potrubi						
2.09.01	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	22,000			M	42,000
2.09.06	899642	ZKOŮŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	22,000			M	42,000
2.09.	Celkem	Potrubi		14 414,40				27 518,40
2.10.		Ostatní konstrukce a práce						
2.10.39	969234	VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAC	M	5,000			M	40,000
2.10.	Celkem	Ostatní konstrukce a práce		1 867,00				14 936,00
ZVB 4	Celkem			46 361,95				94 157,21

za investora:

TDI:

zhotovitel:



STRABAG a.s.
 Keškovská 982/4, 156 00 Praha 5
 IČ: 60838744
 (553)

Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje
 příspěvková organizace
 Sokolov, Chebská 282, PSC 356 01
 IČ: 70847443, DIČ: CZ70847443

SO 101

SILNIČNÍ BETONOVÝ
OBRUBNÍK DL. 214m

UV 1+ PP DN 200
dl. 20m

UV1+
PP DN 200, SN12
dl. 2m

UV 2+ PP DN 200
dl. 20m

UV2+
PP DN 200, SN12
dl. 1m

A=430m²

A=2809m

A=73m²

R=200 m

km 0.069
R = 200.000 m

R = -1300.
km 0.105

PŘÍDLAŽÍ
DO BETO

2x DN200 2x
DN400

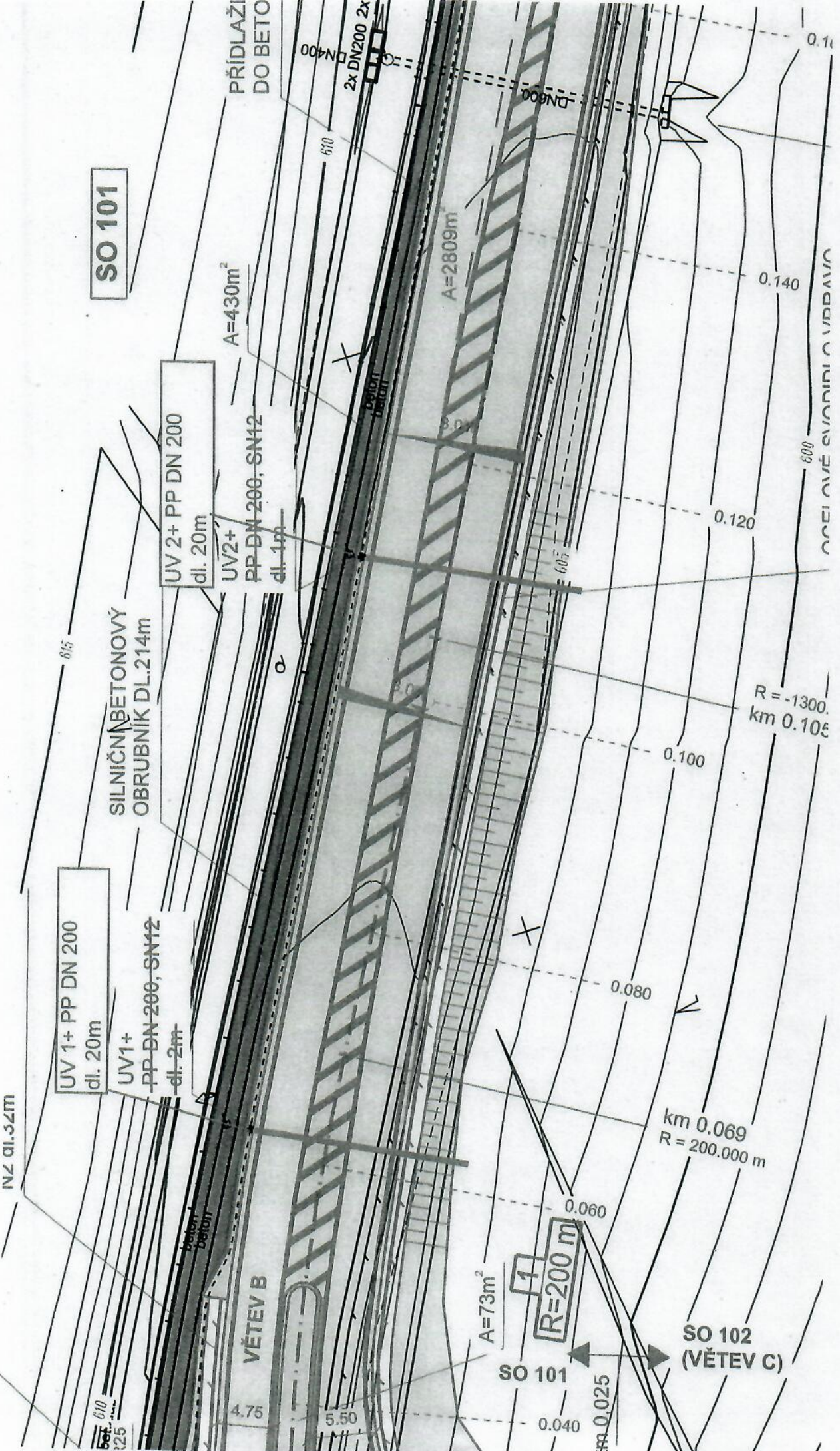
NZ dl. 52m

VĚTEV B

**SO 102
(VĚTEV C)**

SO 101

0.11
0.140
0.120
0.100
0.080
0.060
0.040
0.025



3
R=350 m

10069850

II/210
KRA SLICE

NOVÝ PORTÁL DZ

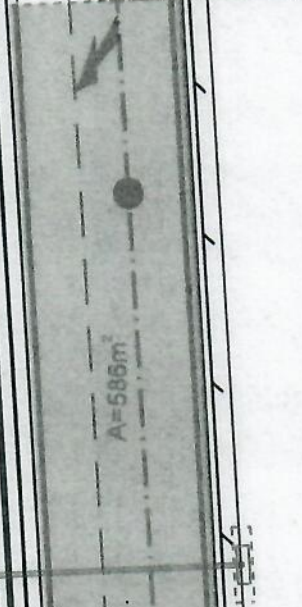
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
VODOROVNĚ DOPRAVNÍ
ZNAČENÍ V DL. 50m

UV6+
PP DN 200, SN12
dl. 17m - vě. seřizovací
na výřektu

Po dohodě s
investorem a TDI
zrušeno

UV4+
PP DN 200, SN12
dl. 1m

betón



11.75

silnice II/210

600

0.240

0.220

0.200

km 0.313



km 0.
R = -6E

R =
km
R =

Evidenční list změny stavby ZBV 5- Provizorní přejezd přes kruhový objezd

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výspyky

Název objektu: SO 102 - Účelová komunikace

číslo objektu/
číslo změny objektu:

102/1

číslo změny:

5

Obsah:
Krycí list:

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

1

Další přílohy - počet stran A4

0

číslo
paré

příjemce

1

Dodavatel

2

Projektant

3

Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Z důvodu nutnosti zachování plynulého provozu je nutno zajistit průjezd veřejné dopravy skrze staveniště. Bylo proto nutné vybudovat provizorní komunikaci místo budoucího kruhového objezdu, která propojuje obě větve rekonstruované komunikace II/210 na dobu zimního přerušení stavby. Konstrukce této komunikace je provedena v kvalitě a skladbě, která zajistí její funkci po celou dobu zimní přestávky.

0

Přílohy:

Rozpočet změny

Grafická dokumentace

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	63 108 331,23 Kč	489 533,00 Kč	63 597 864,23 Kč	4,3%

Zhotovitel

Projektant (autorský dozor)

TDI stavby

Objednatel

Změny během výstavby - krycí list

datum 11.12.16

podpis

datum 13.2.20

podpis

datum 22.1.20

podpis

datum 14.2.2020

podpis

vyhotovení číslo

ZBV 5- Provizorní přejezd přes kruhový objezd
 Název projektu: 841-VGFX - II/210 Napojení Podkráňnohorské výsypky
 SO 102 - Účelová komunikace



Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Zhotovitel: STRABAG a.s.

SP. SP	ČP	Kód položky	Název položky/pops	SOD			změna MENEPRÁCE a VICEPRÁCE			provedené množství		
				MJ	Množství	JC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]
	2.05.		II/210 Napojení Podkráňnohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy									
	2.06.01	56310	Vedrovná konstrukce	M3	2 201,76	60,000						
	2.06.02	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	2 351,176	150,000						
	2.06.04	572121	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M2	6 542,328	350,000						
	2.06.06	572213	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	7 650,142	350,000						
	2.06.12	574C56	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 650,242	350,000						
	2.06.13	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 1B+, 16S TL, 60MM	M2	6 542,328	350,000						
	3.02.11	11372	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	6 542,328	350,000						
	ZBV5	CELKEM	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	35,000	35,000						
							8 700 401,05			489 533,00		9 189 934,05

za investora:

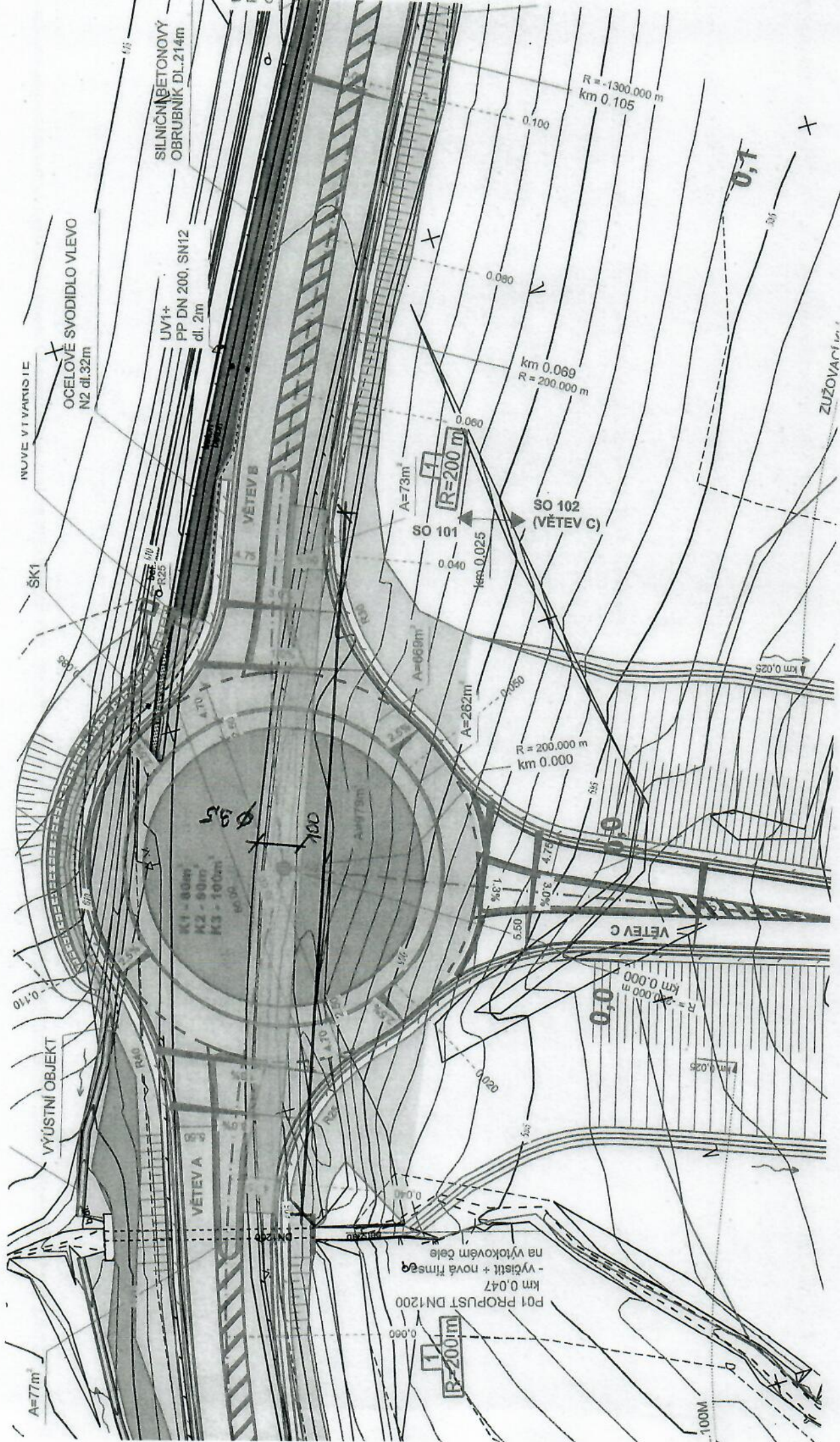
TDI:

zhotovitel:

Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje
 příspěvková organizace
 Sokolov, Chebská 282, PSC 356 01
 IČ: 70647022, BIC: 02700047022

STRABAG a.s.
 Kalfíkova 982/4, 158 00 Praha 5
 IČ: 60888744
 (658)





NOVE VTVARIDIE
 OCELOVÉ SVODIDLO VLEVO
 N2 dl. 32m

SILNIČNĚBETONOVÝ
 OBRUBNÍK DL. 214m

UV1+
 PP DN 200, SM12
 dl. 2m

ŠK1

ŠK1

VÝUSTNÍ OBJEKT

VĚTEVA B

R = -1300.000 m
 km 0.105

0.100

0.080

km 0.069
 R = 200.000 m

A=73m²

R=200m

SO 102
 (VĚTEV C)

SO 101

km 0.025

0.040

A=66m²

A=262m²

R = 200.000 m
 km 0.000

3.5

100

VĚTEV C

R = 200.000 m
 km 0.000

P01 PROPUST DN1200
 km 0.047
 - vyčistit + nová římsa
 na výtokovém těle

0.060

R=200m

A=77m²

100M

ZUŽOVACÍ

Evidenční list změny stavby ZBV 6- sanace SO102 od km 0,100

Název a číslo stavby: II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky

Název objektu: SO 102 - Účelová komunikace

číslo objektu/
číslo změny objektu:
102/2

číslo změny:
6

Obsah:
Krycí list:

Záznam o změně - počet stran A4

1

Grafické přílohy - počet stran A4

2

Další přílohy - počet stran A4

1

číslo
paré

příjemce

1

Dodavatel

2

Projektant

3

Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Projektová dokumentace pro provádění stavby předpokládá zřízení sanačních vrstev především pod tělesem komunikace s vysokým násypem. Napojení násypu na stávající svah u II/210 a svah výsypky je navrženo pouze zazubněním bez zřízení sanace podloží. Dle zjištěného aktuálního stavu na stavbě, je nutné provedení sanačních vrstev ve svahu výsypky. Tato skutečnost je potvrzena geotechnikem stavby (Posouzení podloží násypu ze dne 2.12.2019 - viz. příloha). Vlivem výše uvedených skutečností dochází k navýšení výměry sanací lomovým kamenem proti původnímu zadání. Generální projektant v rámci autorského dozoru upřesnil plochy (výměry) nově doplněných sanací. Sanace podloží v etážích zazubení násypu do svahu výsypky bude provedena totožným způsobem jako v části vysokého násypu (1,0 polštář + 0,3m zatlačení do podloží).

O

Přílohy:

Rozpočet změny
Grafická dokumentace
Protokol

Stavba celkem v Kč (bez DPH):

Cena stavby dle smlouvy o dílo (bez rezervy)	Cena stavby dle předchozí změny	Cena navrhované změny	Nová cena stavby celkem	Celková změna +/- %
60 947 385,74 Kč	63 597 864,23 Kč	1 255 672,10 Kč	64 853 536,33 Kč	6,4%

Zhotovitel

Projektant (autorský dozor)

TDI stavby

Objednatel

Změny během výstavby - krycí list

datum 11.12.2019

podpis

datum 13.2.20

podpis

datum 12.1.20

podp

datum 14.2.2020

podpis

vyhotovení číslo

ZBV 6- sanace SO102 od km 0, 100

Název projektu: 841-VGFX - II/210 Napojení Podkránsnohorské výsypky
SO 102 - Účelová komunikace

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s.



ČP SP: SP	bđ položky	Název položky/popis Základy	navišení			změna MĚNĚPRÁCE a VICEPRÁCE			provedené množství cena SOD- Meněpráce + vícepráce							
			MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]		
3.03.01	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4 745,000				M3	1 667,900				M3	6 412,900		
3.03.02	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	730,000				M3	256,600				M3	986,600		
3.03.03	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 283,000				M2	1 283,000				M2	2 566,000		
ZBV6		Celkem				3 446 093,90						1 255 672,10				4 701 766,00

za investora:

TDI:

zhotovitel:

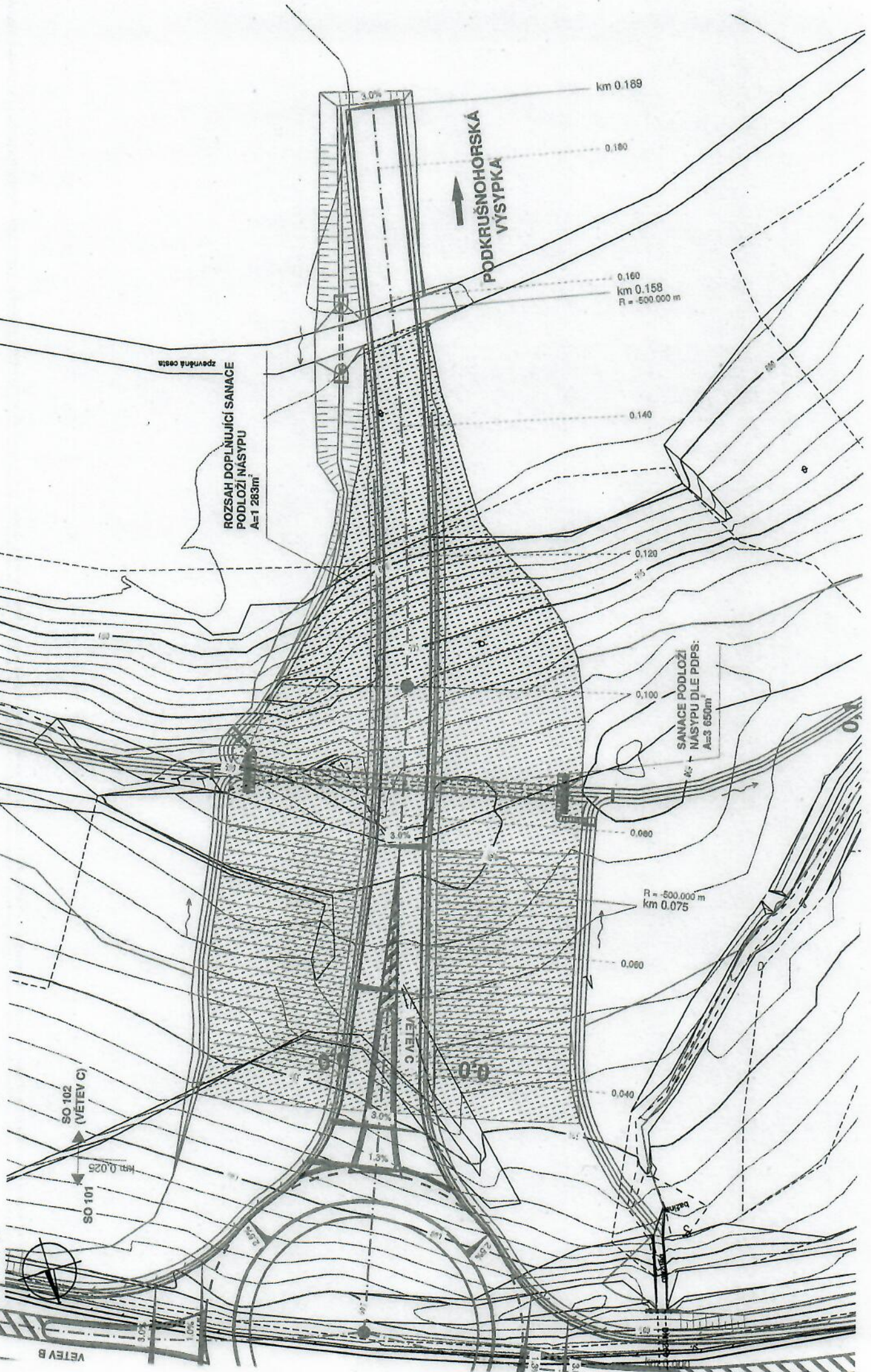
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje
příspěvková organizace
Sokolov, Chebská 282, PSC 356 01
IČ: 48171551, DIČ: CZ48171551



STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60883744
(553)

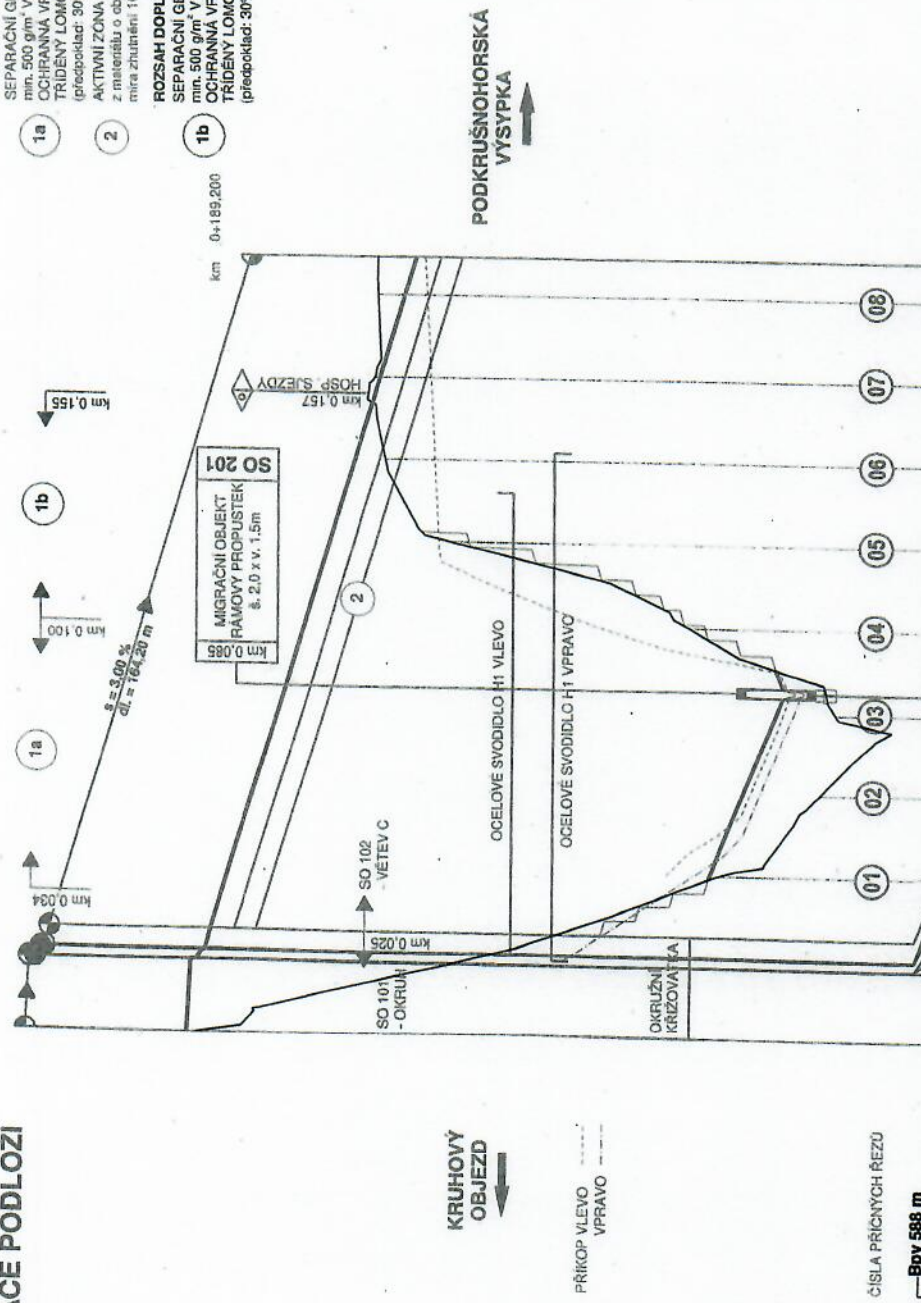
SITUACE - SANACE PODLOŽÍ NÁSYPU

M 1:500



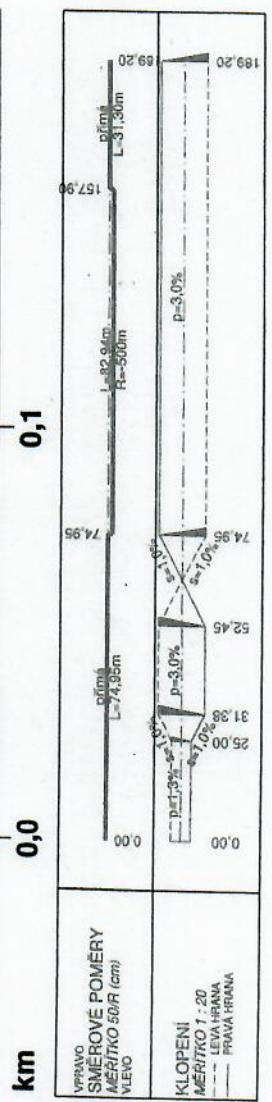
**III/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky v k.ú. Hč...lí Nivy
SO 102 - ÚČELOVÁ KOMUNIKACE
PODÉLNÝ PROFIL - SANACE PODLOŽÍ
M 1:1 250/100**

- SANACE PODLOŽÍ DLE PDPPS:**
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE S FILTRACNÍ FUNKCÍ
min. 500 g/m² V SOULADU S TP97
OCHRANNÁ VRSTVA SP (0/32 G_s) tř.B tl. 0,20 m
TRIDENÝ LOMOVÝ KAMEN frakce 0/250 tl. min. 1,30m
(předpoklad: 30% bude zalitáeno)
- 2**
AKTIVNÍ ZONA tl. 0,50m v souladu s ČSN 73 6133, ČSN 72 1006
z materiálů o obj. hmotnost min. 1600kg/m³, Edel.1:2,3
míra ztuhnutí 100% PS, min. 15% CBR pro podloží PII
- 1b**
ROZSAH DOPLNŮJÍCÍ SANACE PODLOŽÍ NASYPY
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE S FILTRACNÍ FUNKCÍ
min. 500 g/m² V SOULADU S TP97
OCHRANNÁ VRSTVA SP (0/32 G_s) tř.B tl. 0,20 m
TRIDENÝ LOMOVÝ KAMEN frakce 0/250 tl. min. 1,30m
(předpoklad: 30% bude zalitáeno)



ČÍSLA PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
Bpv 588 m

KÓTY NIVELETY	KÓTY TERÉNU	STANIČENÍ
189,20	601,69	601,22
180,00	601,97	601,82
140,00	601,70	602,42
120,00	600,13	603,02
100,00	594,24	603,62
80,00	590,64	604,22
60,00	591,00	604,82
40,00	593,44	605,42
25,00	805,87	
20,00	606,99	
20,00	599,13	606,08
17,80	808,22	
17,77	808,37	
17,65	808,97	
0,00	606,20	606,45





Geodrilling, s.r.o.

Radlická 103
150 00 Praha 5

Tel: 724 516 674
IČ: 275 11 120
DIČ: CZ27511120

Bankovní spojení Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 43-4812640247/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 189643

Strabag a.s.
Sedlecká 777/27
360 10 Karlovy Vary 4

Váš dopis značky / ze dne:

Naše značka:
36/19/TP

Vyřizuje:

Mgr. T. Pňovský
Tel. [redacted]
mail: [redacted]

Praze

26.4.2019

VĚC: Posouzení podloží násypu v napojení na podkrušnohorskou výsypku v úseku 0,084 – 0,120

Akce: „Napojení Podkrušnohorské výsypky na silnici II/210“

V průběhu realizace zemních prací v úseku napojení budovaného násypového tělesa na stávající podkrušnohorskou výsypku – za migračním objektem SO201 (km 0,084 až 0,120) bylo provedeno odtěžení svrchních vrstev pro následné založení násypového tělesa. V nejnižší úrovni se jedná o násyp výšky až 13,0 m, v km 0,100 o výšku 9,3 m a v km 0,120 o výšku 2,2 m.

Po realizaci odtěžení svrchních humózních vrstev bylo zjištěno že v podloží násypu o výšce až 13,0 m se nachází těleso výsypky tvořené materiálem charakteru měkkých nehomogenních jílovitých sedimentů s úlomky různorodých kamenů. Dle ČSN 73 611 / ČSN P 73 1005 lze zatřídit tyto sedimenty jako F7 MH – hlína s vysokou plasticitou. Vzhledem k charakteru této zeminy není splněn požadavek na ponechání zeminy v podloží násypu bez úpravy ($IBI < 5$). Zemina je plastická a bude vykazovat vysoké přetvoření a sedání. Pro založení násypových vrstev je nutné provedení sanační vrstvy.


Bude provedeno odtěžení humózní vrstvy a provedení zazubení stávajícího svahu. Následně zhutnění stávajícího terénu a provedení sanační vrstvy z lomového kamene fr. 0/250 mm. Následně vyrovnaní vrstvou šterkopísku fr. 0/32 mm a následně rozprostření separační geotextílie s filtrační schopností min. 500 g/m². Další násypové vrstvy budou realizovány z vhodného materiálu do násypu dle ČSN 73 6133. Dle provedené receptury (návrh úpravy zemin zpráva č. CB/071/2019 – TPA ČR, s.r.o.) je možno provést násyp z materiálu výsypky upraveného 2% pojiva Proviacal LB50. Násyp bude také vyztužen geosyntetiky. Bez provedení sanační vrstvy v místě napojení na výsypku (km 0,084 – 0,120) by mohlo dojít k nerovnoměrnému sedání, rozdílné konsolidaci či vysokému přetvoření.

Tato vrstva zajistí homogenizaci podložních vrstev a minimalizuje deformace podloží a urychlí konsolidaci násypového tělesa. Doporučujeme provedení sanační

vrstvy na původní povrch terénu a následně realizace vyztuženého násypového tělesa z upravené zeminy dle průkazných zkoušek.

Při realizace zemních prací a úpravě zeminy je nutno dodržet příslušné technologické postupy a klimatická omezení (ČSN 73 6133, TP94) a zajistit dostatečné promísení zeminy s pojivem.

S pozdravem

GEODRILLING, S.R.O.

RADLICKÁ 103
150 00 PRAHA 5
DIČ: CZ27511120
IČ: 27611120



Mgr. Tomáš Pňovský
Odpovědný řešitel

JAKUB PAPOUŠEK

Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
p. Kroftová
Chebská 282
356 04 Sokolov

V Dubině dne 15.01. 2020

Vyjádření TDI k předloženým ZBV 1-6 stavby "II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky"

Vážený paní Kroftová,

Na základě provedené kontroly předložených ZBV 1-6 sděluji následující:

1) **FRÉZOVÁNÍ ASFALTU**

Na základě větší mocnosti stávající živičné plochy, než bylo předpokládáno v projektové dokumentaci došlo k navýšení objemů (m³). Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 1 souhlasím.**

2) **PŘETŘÍDĚNÍ ODTĚŽOVANÉ ZEMINY GABIONOVÉ STĚNY**

U SO 202 při výkopových prací bylo zastižena hornina, tzv. došlo k přetřídění těžitelnosti oproti předpokladu projektové dokumentace. Proto vznikly nové položky, které nevycházejí ze stávajícího rozpočtu, avšak jsou v souladu s OTSKP. Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 2 souhlasím.**

3) **BOURÁNÍ BETONOVÉ STĚNY**

U SO 202 bylo prováděno bourání stávající opěrné stěny, avšak bylo zjištěno, že stěna je tvořena železobetonovou konstrukcí, což znamená změnu oproti předpokladu projektové dokumentace. Ta uvažovala pouze s rozebíráním dílců, ale ve finále muselo být použito bouracích kladiv k likvidaci a to do větší hloubky. Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 3 souhlasím.**

4) PŘÍPOJKY K ULIČNÍM VPUSTÍ V KM 0,6 A 0,110 VĚTEV „B„

Při odkopech SO 101 na úrovni parapláně bylo nalezeno stávající potrubí UV. Projektová dokumentace uvažovala s tím, že páteřní stoka povede podél stěny, avšak její průběh takový není a je nutné každou UV zrealizovat samostatně ,příčně přes komunikaci . Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 4 souhlasím.**

5) PROVIZORNÍ PŘEJEZD PŘES KRUHOVÝ OBJEZD

V rámci ZOV bylo uvažováno s realizací kruhového objezdu po částech, avšak z důvodu zahájení prací v pozdním období ,které nebylo ideální pro provádění násypových prací nebylo možné přípravné práce dokončit a zajistit konsolidaci pro zahájení výstavby části kruhového objezdu. Proto byla zvolena cesta pro zachování plynulého provozu a zrealizování provizorní komunikace. Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 5 souhlasím, za předpokladu akceptace autorského dozoru.**

6) SANACE SO 102 OD KM 0,100

U SO 102 nebylo uvažováno provedením sanace při zazubení do stávajícího svahu , avšak dle vizuální kontroly se materiál jevil jako neúnosný a dle kontroly geotechnika byla navržena sanace i v tomto místě. Veškeré podklady předložené Zhotovitelem jsou dostatečné a s předloženým **ZBV 6 souhlasím.**

S pozdravem



Jakub Papoušek

Tel.: 731 833 491

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace
pí. Irena Kroftová
Chebská 282
356 04 Sokolov

Akce: „II/210 Napojení Podkrušnohorské výsypky v k.ú. Horní Nivy“

**Vyjádření autorského dozoru č. 1
ke změnovým listům ZBV č. 1 - 6**

Na základě předložených změnových listech stavby Zhotovitele (Strabag, a.s.) ZBV č. 1 – 6 ze dne 5.12.2019, resp. jejich následné úpravy, doplnění a opětovnému předložení dne 13.1.2020 vydává AD dále uvedené stanovisko. V rámci svého vyjádření se AD zaměřuje především na důvod vzniku změny a technické řešení ZL, bez hodnocení ceny za případné vícepráce.

ZBV č.1 – Frézování asfaltu

V rámci zpracovávané projektové dokumentaci DUSP a PDPS, ani v rámci přípravy zakázky nebyla ze strany Objednatele požadována a rovněž ani předána diagnostika vozovky stávající II/210 v dotčeném úseku. Mocnost asfaltového souvrství byla v rámci zadávací dokumentace v úseku s výměnou kompletní konstrukce vozovky uvažována, dle odborného odhadu, ve standardní tloušťce 150 mm pro komunikace II. třídy (SO 101). Během realizace stavby byla zjištěna skutečná mocnost asfaltového souvrství, které činilo průměrně 240 mm. Uvedenou skutečnost doložil Zhotovitel geodetickým protokolem č. 002/2019 ze dne 24.9.2019 GS-geodetické služby s.r.o. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel navýšil o příslušné množství existující položku frézování dle zadání.

Vzhledem k výše uvedenému se jedná, dle názoru AD, o nepředvídatelné skutečnosti. Nárokované vícepráce jsou doloženy geodetickým protokolem a současně odsouhlaseny TDI, proti předloženému ZBV č.1 nemá AD námitek.

ZBV č.2 – Přetřídění odtěžované zeminy gabionové stěny

Předložené ZBV č.2 řeší úpravu v třídě těžitelnosti a to konkrétně v úseku nově budované gabionové stěny SO 202 budované podél okružní křižovatky. O zjištěných skutečnostech byl AD informován v jejich průběhu, skutečné množství zemin v třídě těžitelnosti a jejich zařazení bylo doloženo „Zprávou o terénním posouzení odkryté stěny odřezu pro zárubní zeď“ ze dne 5.11.2019 zpracované Mgr. Martinem Štěrňkem, K. Vary. Současně pořídil během výkopových prací Zhotovitel fotodokumentaci, kterou rovněž přiložil do dokladové části ZBV. V rámci PDPS nebyl v této části stavby zajišťován IGP, vzhledem k rozsahu prodloužení zdi z přístupného zářezového svahu se vycházelo pouze z optického hodnocení, kde nejsou patrné skalní výběžky. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel odečítá příslušné množství zeminy a současně založil novou položku pro hloubení jam s třídou těžitelnosti II. v souladu s třídíčkem OTSKP. Vytěžená hornina byla použita v rámci stavby pro sanaci násypu.

Vzhledem k výše uvedenému se jedná, dle názoru AD, o nepředvídatelné skutečnosti. Nárokované vícepráce jsou doloženy zprávou oprávněného geologa a současně odsouhlaseny TDI, proti předloženému ZBV č.2 nemá AD námitek.

ZBV č.3 – Bourání betonové stěny

V rámci přípravy PDPS nebyla dostupná archivní dokumentace ke stávající zárubní zdi a vycházelo se tek pouze z předpokladu a zkušeností projektanta, resp. z optického hodnocení v místě stavby. Na základě toho projekt předpokládal, že stávající zeď je tvořena z prefabrikátů. Během jejího částečného odbourávání bylo Zhotovitelem zjištěno, že se jedná o monolitickou železobetonovou zeď, která je prefabrikátem pouze kryta z jejího líce ve formě ztraceného bednění. Současně bylo zjištěno, že i hloubka založení zdi je oproti předpokladu PDPS větší. Uvedené skutečnosti doložil Zhotovitel fotodokumentací a současně doměřením jednotlivých částí stávající zdi na stavbě. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel odečítá příslušné množství prefabrikované zdi a současně založil novou položku pro demolici ŽB kce v souladu s třídílníkem OTSKP

Změna byla doložena fotodokumentací, doměřením skutečného stavu a souhlasem TDI. Předložená změna opět řeší skutečně zjištěný stav v průběhu realizace stavby a z pohledu AD se jedná o nepředvídatelné skutečnosti, proti změně nejsou další připomínky

ZBV č.4 – Přípojky uličních vpustí v km 0,600 a 0,110 větve B

V rámci zpracování PDPS se předpokládalo, že systém uličních vpustí je vzájemně propojený do jedné páteřní kanalizace, která je uložena podél stávající zárubní zdi. Vzhledem k oboustranným nánosům stávající komunikace II/210 nebylo možné skutečný stav ověřit. Během realizace stavby, konkrétně SO 101, při zemních pracích v úrovni paraplané vozovky bylo nalezeno stávající potrubí od UV, které bylo příčně vyústěno do násypového svahu směrem k výspě. Tímto způsobem byla provedena každá UV samostatně. V rámci stavby Zhotovitel provedl dva příčné překopy v km 0,600 a 0,110 přes SO 101 větve B a dle zadání plánovaný překop v km 0,264 byl zrušen. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel pouze navyšuje příslušné položky existujícího zadání bez potřeby založení nové položky.

Vzhledem k výše uvedenému se jedná, dle názoru AD, o nepředvídatelné skutečnosti. Nárokové vícepráce jsou doloženy grafickým zákresem Zhotovitele a současně odsouhlaseny TDI, proti předloženému ZBV č.4 nemá AD námitek.

ZBV č.5 – Provizorní přejezd přes kruhový objezd

V rámci zpracování zadávací dokumentace se v části postupu výstavby uvažovalo s realizací stavby během jedné stavební sezóny, tj. bez nutnosti zimní přestávky. Předpokladem pro tento postup bylo vybudování násypu a následně na něm poloviny nové okružní křižovatky s kyvadlovým provozem pro převádění dopravy na II/210. Vzhledem k zahájení stavby až ke konci stavební sezóny bylo nevyhnutelné stavbu přerušit během zimní přestávky a to i přes skutečnost, že nebyl (nemohl být v tak krátkém období) vybudován násyp budoucí přístupové komunikace a tím i část okružní křižovatky. Na základě této skutečnosti postupoval Zhotovitel tak, aby připravil stavbu na zimní přestávku při současném umožnění provizorního provozu v místě budoucí okružní křižovatky. Proto Zhotovitel nad rámec zadání vybudoval provizorní komunikaci, která umožní provoz na komunikaci II/210 během zimní přestávky. Rozsah těchto úprav zakreslil v rámci situací, která je součástí dokladové části ZBV. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel pouze navyšuje příslušné položky existujícího zadání bez potřeby založení nové položky.

Vzhledem k výše uvedenému se jedná, dle názoru AD, o nepředvídatelné skutečnosti. Nárokové vícepráce jsou doloženy grafickým zákresem Zhotovitele a současně odsouhlaseny TDI, proti předloženému ZBV č.5 nemá AD námitek.

ZBV č.6 – Sanace SO 102 od km 0,100

K problematice řešené v rámci ZBV č.6, tj. doplnění sanace v zazubení svahu výsypky se AD vyjadřoval v emailu dne 28.11.2019 následovně:

„V rámci PDPS se uvažovalo se zřízením sanačních vrstev dle přiložených příloh, tj. především pod tělesem komunikace s vysokým násypem. V rámci napojení na stávající svahy II/210 a výsypky se uvažuje se zazuběním bez zřízení sanace (pouze AZ pod kci vozovky). V případě zjištěných aktuálních podmínek na stavbě, kdy geotechnik stavby potvrdí nutnost zřízení sanačních vrstev ve svahu výsypky, bude nutné jejich navýšení oproti zadání. V rámci přiložené přílohy AD upřesnil plochy (výměry) případných doplňujících sanací. AD předpokládá jejich doplnění totožným způsobem jako v části vysokého násypu (1,0 polštář + 0,3m zatlačení do podloží).“

Zhotovitel v rámci předloženého ZBV č.6 doplnil vyčíslené množství, které odpovídá předchozímu upřesnění výměr AD. Současně doložil vyjádření geotechnika k této problematice „Posouzení podloží násypu v napojení na Podkrušnohorskou výsypku v úseku 0,084 – 0,120“, Geodrilling, s.r.o., Mgr. Tomáš Pňovský. V rámci rozdílového soupisu prací Zhotovitel pouze navyšuje příslušné položky existujícího zadání bez potřeby založení nové položky.

Vzhledem k výše uvedenému se jedná, dle názoru AD, o nepředvídatelné skutečnosti. Nárokové vícepráce jsou doloženy grafickým zákresem Zhotovitele a současně odsouhlaseny TDI, proti předloženému ZBV č.6 nemá AD námitek.

Upozorňujeme, že stanovisko AD je podmíněno **odsouhlasením Objednatele stavby**.

S pozdravem


Valbek

Valbek, spol. s r.o.
středisko Ústí
Děčínská 717/21
400 03 Ústí n. L.
iČ 48266230
dič CZ48266230

02

Ing. Bohumil Fišer

Valbek, spol. s r.o., středisko Ústí
Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n.L.
IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
tel.: 420 470 070 161, IDDS: bebs53h
e-mail: info.usti@valbek.cz
www.valbek.cz

Valbek 