

**Dodatek č. 3 SMLOUVY O DÍLO**

číslo smlouvy objednatele: 167535, uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

pro akci: „II/352 Sázava – opěrná zed“

KE SML. 895/24
v 2751

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem
K podpisu pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SPOLEČNOST STAVBY SR – SÁZAVA**
Vedoucí společník: STAVBY SR group s.r.o.
adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín
zástupce pro věci smluvní: Bc. Eliška Nádvorníková, jednatelka, Karel Vala, jednatel
IČO: 092 24 289
DIČ: CZ 092 24 289
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, sp. zn.: C 117918

Společník č. 1: REMAT PLUS Zlín, s.r.o.
adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ondřej Nádvorník, jednatel, Ing. Josef Šopík, jednatel
IČO: 253 04 259
DIČ: CZ 253 04 259
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, sp. zn.: C 23585

zástupce zhotovitele
pro věci technické: Ing. Ondřej Nádvorník
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 299284772/0300
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 167535, uzavřené dne 22. 3. 2024, ve znění dodatku č. 1, ID dodatku: 172954, uzavřeného dne: 30. 9. 2024 a dále ve znění dodatku č. 2, ID dodatku: 173759, uzavřeného dne 28. 11. 2024 (dále jen „Smlouva o dílo“).

1) Článek 2 - Předmět smlouvy Smlouvy o dílo je rozšířen o dodatečné stavební práce (více i méněpráce) v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 1. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článku 4 – Cenové ujednání smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla. Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- Změnu zatřídění hornin při provádění dešťové kanalizace
- Zřízení drenáží pro odvedení spodní vody
- Navýšení množství hutněných asfaltových vrstev dle skutečného zaměření, v souladu s ČSN 73 6121

Dodatek č. 3 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dle § 222, odst. 6.

2) Odstavec 4.3 Článku 4 – Cenové ujednání Smlouvy o dílo, ve znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	9 653 447,93 Kč
DPH 21%:	2 027 224,07 Kč
cena celkem včetně DPH:	11 680 672,00 Kč

(slovy: devět miliónů šestsetpadesáttři tisíc čtyřistačtyřicetsedm korun a devadesáttři haléřů bez DPH)“

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	9 937 614,34 Kč
DPH 21%:	2 086 899,01 Kč
cena celkem včetně DPH:	12 024 513,35 Kč

(slovy: devětmiliónůdevětsetřicetsedm tisíc šestsetčtrnáct korun a třicetčtyři haléřů bez DPH)“

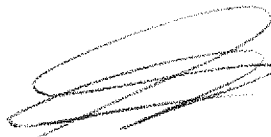
III. Ostatní ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 3 nedotčené, zůstávají v platnosti.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech v listinné podobě. Dva stejnopisy obdrží zhotovitel a dva stejnopisy obdrží objednatel.

- 4) Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 5) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 3 včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je:
- Příloha č. 1 ocenění dodatečných stavebních prací
 - Příloha č. 2 rozpočet stavebních prací stavby „II/352 Sázava – opěrná zeď“ v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací.

V Jihlavě dne 12. 05. 2025

Za objednatele:


Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmána


Kraj Vysočina
Žitkova 1082/57, 586 01 Jihlava

21

Ve Zlíně dne

Za zhotovitele:


STAVBY SR group s.r.o.
Pančava 128, 760 01 Zlín
IČ: 093224289
DIČ: CZ093224289
www.stavby-sr.cz

Bc. Eliška Nádvorníková
jednatelka
STAVBY SR group s.r.o.


REMAT PLUS Zlín, s.r.o.
Pančava 128, 760 01 Zlín
IČO: 23304259 DIČ: CZ23304259
KOS Brno - DM, odd. C, vl. 23385

Ing. Ondřej Nádvorník
jednatel
REMAT PLUS Zlín, s.r.o.

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: II/352 Sázava – opěrná zeď

Číslo SO/PS /
číslo změny SO/PS
SO 101/001Číslo změny
stavby
003

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Oprava silnice II/352

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 22.03.2024 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel: „SPOLEČNOST STAVBY SR - SÁZAVA“

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4

Iniciátor změny:

☐

zhotovitel

☐

objednatel

☐

projektant

☐

.....

Zdůvodnění a popis změny:

SO 101 Oprava silnice II/352

V rámci zemních prací při realizaci projektové dokumentace odvedení spodní vody drenážním potrubím a vybourání stávající kanalizace a výstavbou nové, byla zjištěna, na úseku Km 0,363- Km 0,280, skalní hornina – pararula. Dle vyjádření geotechnika se řadí dle ČSN 73 6133 do III. Tř. těžitelnosti. Na základě uvedených změn byly, dle skutečnosti vážných listků, navýšeny poplatky za likvidaci odpadů. Tato změna se týká položek poř.č. 3 z původního SoD, č. 46, 62 jsou nové položky oceněné v souladu s SoD, tzn. OTSK/ c.ú. 2023, ponížené o 15%. Přílohami této změny jsou protokoly geodetického zaměření č. 4324042/006/2024, 4324042/007/2024. Protokoly geotechnického posudku č. 2024-086/SR/Sázava, 2024-098/SR/Sázava.

V rámci KD č. 11 před pokládkou asfaltových vrstev, bylo dohodnuto rozšíření napojení cyklostezky v Km 0,800 – Km 0,910. Rozšíření napojení vedlejší komunikace v Km 0,275. Rozšíření napojení nepevněné cesty v Km 0,319. Tato změna se týká položek poř.č. 26, 24, 28 z původního SoD oceněné v souladu s SoD, tzn. OTSK/ c.ú. 2023, ponížené o 15%.

V rámci pokládky 1. vrstvy asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL 16 S 50/70 byla vrstva navýšena v průměru na 50 mm dle normy ČSN 73 6121 pro minimální tloušťky vrstvy. Přílohami této změny je protokol geodetického zaměření č. 4324042_008_2024.

Vazba na ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:

Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizačně a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumuluji jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
372 272	656 438,41	284 166,41

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Jan Rosík

datum

podpis

Technický dozor investora

jméno Ing. Martin Račanský

datum

podpis

Objednatel

jméno Tomáš Pípal

datum

podpis

Zhotovitel

Jméno Ing. Ondřej Nádvořík

datum

podpis

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 101] - Oprava silnice II/352

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01400a	POPLATKY - nákup ŠD	M3	25,272	25,272	0,000	583,00	14 733,58	14 733,58	0,00	0,00
2	01400b	POPLATKY - nákup materiálu do vrstvy CBR >15% tl 400mm	M3	235,030	235,030	0,000	583,00	137 022,49	137 022,49	0,00	0,00
3	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	895,850	1 560,562	664,712	177,00	158 565,45	276 219,47	117 654,02	74,20
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	256,552	256,552	0,000	295,00	75 682,84	75 682,84	0,00	0,00
5	11343	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	288,500	288,500	0,000	846,00	244 071,00	244 071,00	0,00	0,00
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	206,414	206,414	0,000	846,00	174 626,24	174 626,24	0,00	0,00
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	50,600	50,600	0,000	266,00	13 459,60	13 459,60	0,00	0,00
8	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	781,774	781,774	0,000	266,00	207 951,88	207 951,88	0,00	0,00
9	1284xR	PŘEDRCENÍ BETONOVÉHO ŽLABU	M3	5,102	5,102	0,000	312,00	1 591,82	1 591,82	0,00	0,00
10	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	40,000	40,000	0,000	103,00	4 120,00	4 120,00	0,00	0,00
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 167,370	2 167,370	0,000	18,00	39 012,66	39 012,66	0,00	0,00
12	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	118,740	118,740	0,000	44,00	5 224,56	5 224,56	0,00	0,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	118,740	118,740	0,000	30,00	3 562,20	3 562,20	0,00	0,00
15	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I	M	203,000	203,000	0,000	449,00	91 147,00	91 147,00	0,00	0,00
16	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	121,800	121,800	0,000	35,00	4 263,00	4 263,00	0,00	0,00
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 344,000	1 344,000	0,000	177,00	237 888,00	237 888,00	0,00	0,00
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,170	40,170	0,000	236,00	9 480,12	9 480,12	0,00	0,00
19	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	537,600	537,600	0,000	295,00	158 592,00	158 592,00	0,00	0,00
20	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	46,820	46,820	0,000	50,00	2 341,00	2 341,00	0,00	0,00
21	567554	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	2 066,450	2 066,450	0,000	295,00	609 602,75	609 602,75	0,00	0,00
14	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	24,678	24,678	0,000	945,00	23 320,71	23 320,71	0,00	0,00
22	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1 906,160	1 906,160	0,000	31,00	59 090,96	59 090,96	0,00	0,00
23	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 812,320	3 812,320	0,000	26,00	99 120,32	99 120,32	0,00	0,00
24	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 344,000	1 344,000	0,000	100,00	134 400,00	134 400,00	0,00	0,00
25	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	46,820	46,820	0,000	442,00	20 694,44	20 694,44	0,00	0,00
26	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 918,160	1 925,180	7,020	353,00	677 110,48	679 588,54	2 478,06	0,37

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 101] - Oprava silnice II/352

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	77,710	102,000	24,290	8 315,00	646 158,65	848 130,00	201 971,35	31,26
28	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 921,721	1 999,000	77,279	500,00	960 860,50	999 500,00	38 639,50	4,02
29	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	32,800	32,800	0,000	562,00	18 433,60	18 433,60	0,00	0,00
30	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLVÝCH DN DO 200MM	M	5,600	5,600	0,000	1 063,00	5 952,80	5 952,80	0,00	0,00
31	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,000	1,000	0,000	17 715,00	17 715,00	17 715,00	0,00	0,00
32	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	1,000	0,000	2 953,00	2 953,00	2 953,00	0,00	0,00
33	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	3,000	0,000	2 598,00	7 794,00	7 794,00	0,00	0,00
34	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6,000	6,000	0,000	2 598,00	15 588,00	15 588,00	0,00	0,00
35	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	2,000	0,000	2 126,00	4 252,00	4 252,00	0,00	0,00
36	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	5,600	5,600	0,000	94,00	526,40	526,40	0,00	0,00
37	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	1,000	0,000	5 905,00	5 905,00	5 905,00	0,00	0,00
38	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	630,000	630,000	0,000	272,00	171 360,00	171 360,00	0,00	0,00
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	27,200	27,200	0,000	565,00	15 368,00	15 368,00	0,00	0,00
40	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	48,000	48,000	0,000	118,00	5 664,00	5 664,00	0,00	0,00
41	93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	263,390	263,390	0,000	106,00	27 919,34	27 919,34	0,00	0,00
42	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	92,360	92,360	0,000	720,00	66 499,20	66 499,20	0,00	0,00
43	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	48,600	48,600	0,000	236,00	11 469,60	11 469,60	0,00	0,00
Nové položky											
60	02911.	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	0,000	0,000	0,000	25 000,00	0,00	0,00	0,00	100,00
45	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	0,000	0,000	0,000	102,43	0,00	0,00	0,00	100,00
62	12891.	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	0,000	159,000	159,000	1 859,72	0,00	295 695,48	295 695,48	100,00
46	13283.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	0,000	-159,000	-159,000	472,00	0,00	-75 048,00	-75 048,00	100,00
57	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	0,000	0,000	836,11	0,00	0,00	0,00	100,00
56	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	0,000	0,000	1 004,30	0,00	0,00	0,00	100,00
54	27231.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	0,000	0,000	4 724,00	0,00	0,00	0,00	100,00
58	311212.	ZDÍ A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	0,000	0,000	0,000	3 394,05	0,00	0,00	0,00	100,00

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 101] - Oprava silnice II/352

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	45157.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	0,000	0,000	1 004,30	0,00	0,00	0,00	100,00
47	87144.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM	M	0,000	0,000	0,000	1 391,28	0,00	0,00	0,00	100,00
48	87145.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	0,000	0,000	0,000	1 928,82	0,00	0,00	0,00	100,00
49	87146.	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 400MM	M	0,000	0,000	0,000	3 236,40	0,00	0,00	0,00	100,00
50	894145.	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	0,000	0,000	29 645,00	0,00	0,00	0,00	100,00
51	894146.	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	0,000	0,000	26 946,70	0,00	0,00	0,00	100,00
59	96613.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	0,000	0,000	2 492,10	0,00	0,00	0,00	100,00
53	96688.	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	0,000	0,000	0,000	3 013,34	0,00	0,00	0,00	100,00
52	969246.	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	0,000	0,000	0,000	624,55	0,00	0,00	0,00	100,00
Celkem								5 191 094,19	5 772 484,60	581 390,41	11,20

Za zhotovitele:

Datum:

STAVBY SR group s.r.o.
Sázava 128, 260 01 Zlín
IČ: 00929289
DIČ: CZ00929289
www.stavbyssr.cz

Za objednatele:

Datum:

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 010] - Vedlejší a ostatní náklady

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
2	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	1,000	0,000	1 248,06	1 248,06	1 248,06	0,00	0,00
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
4	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	70 000,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00
6	02940.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1,000	0,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
8	02943.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
10	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	4 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
11	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	1,000	0,000	4 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
12	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	1,000	0,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00
13	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	5,000	5,000	0,000	5 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	1,000	0,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	22 500,00	22 500,00	22 500,00	0,00	0,00
16	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	30,000	0,000	-30,000	8 900,00	267 000,00	0,00	-267 000,00	-100,00
17	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	58,000	58,000	0,000	250,00	14 500,00	14 500,00	0,00	0,00
18	94895	PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA	M3OP	25,000	25,000	0,000	675,00	16 875,00	16 875,00	0,00	0,00
Celkem								592 123,06	325 123,06	-267 000,00	-45,09

Za zhotovitele:

Datum:

STAVBY SR GROUP s.r.o.
Povodova 128, 760 01 Zlín
IČO: 100424897
DIČ: C00524289
www.stavbyssr.cz

Za objednatele:

Datum:

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 201] - Opěrná stěna

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	79,000	79,000	0,000	354,00	27 966,00	27 966,00	0,00	0,00
2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	59,031	59,031	0,000	472,00	27 862,63	27 862,63	0,00	0,00
3	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	3,258	3,258	0,000	32 478,00	105 813,32	105 813,32	0,00	0,00
4	264114	VRTY PRO PILOTY TR I D DO 200MM	M	94,500	94,500	0,000	5 409,00	511 150,50	511 150,50	0,00	0,00
5	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	11,277	11,277	0,000	4 724,00	53 272,55	53 272,55	0,00	0,00
6	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,700	9,700	0,000	32 958,00	319 692,60	319 692,60	0,00	0,00
7	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	0,546	0,546	0,000	32 478,00	17 732,99	17 732,99	0,00	0,00
8	32727	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	18,325	18,325	0,000	9 448,00	173 134,60	173 134,60	0,00	0,00
9	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	12,718	12,718	0,000	5 315,00	67 596,17	67 596,17	0,00	0,00
10	327367	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ TUHÁ	T	0,869	0,869	0,000	32 478,00	28 223,38	28 223,38	0,00	0,00
11	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	5,000	0,000	-5,000	1 181,00	5 905,00	0,00	-5 905,00	-100,00
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	21,800	21,800	0,000	236,00	5 144,80	5 144,80	0,00	0,00
13	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	25,376	25,376	0,000	94,00	2 385,34	2 385,34	0,00	0,00
14	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	25,376	25,376	0,000	83,00	2 106,21	2 106,21	0,00	0,00
15	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	12,800	0,000	-12,800	945,00	12 096,00	0,00	-12 096,00	-100,00
16	968842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	8,000	0,000	-8,000	177,00	1 416,00	0,00	-1 416,00	-100,00
Celkem								1 381 498,09	1 342 081,09	-19 417,00	-1,43

Za zhotovitele:

SR
STAVBY
GROUP

STAVBY SR group s.r.o.
Smlouva: 128, 160 01 /lin
IČ: 09724789
DIČ: CZ09724789
www.stavby-sr.cz

(15)

Datum:

Za objednatele:

Datum:

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 301] - Přeložka vodovodu

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	24,723	24,723	0,000	177,00	4 375,97	4 375,97	0,00	0,00
2	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	64,611	64,611	0,000	472,00	30 496,39	30 496,39	0,00	0,00
3	13283B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	22,439	22,439	0,000	100,00	2 243,90	2 243,90	0,00	0,00
4	13383	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	2,284	2,284	0,000	472,00	1 078,05	1 078,05	0,00	0,00
5	13383B	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	2,284	2,284	0,000	100,00	228,40	228,40	0,00	0,00
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,172	42,172	0,000	591,00	24 923,65	24 923,65	0,00	0,00
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,849	17,849	0,000	1 063,00	18 973,49	18 973,49	0,00	0,00
8	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,305	0,305	0,000	4 724,00	1 440,82	1 440,82	0,00	0,00
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,590	4,590	0,000	1 181,00	5 420,79	5 420,79	0,00	0,00
10	72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	17,000	17,000	0,000	2 067,00	35 139,00	35 139,00	0,00	0,00
11	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	1,000	1,000	0,000	156,00	156,00	156,00	0,00	0,00
12	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	51,000	51,000	0,000	418,00	21 318,00	21 318,00	0,00	0,00
13	8782x	ZAFOUKÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ pvc 90 - KOPOS I	M	49,800	49,800	0,000	474,00	23 605,20	23 605,20	0,00	0,00
14	891114	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	1,000	0,000	-1,000	3 130,00	3 130,00	0,00	-3 130,00	-100,00
15	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	3,000	3,000	0,000	3 543,00	10 629,00	10 629,00	0,00	0,00
16	891827	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	1,000	0,000	-1,000	4 724,00	4 724,00	0,00	-4 724,00	-100,00
17	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,000	0,000	-1,000	2 953,00	2 953,00	0,00	-2 953,00	-100,00
18	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	3,000	3,000	0,000	3 838,00	11 514,00	11 514,00	0,00	0,00
19	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	57,000	57,000	0,000	21,00	1 197,00	1 197,00	0,00	0,00
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	51,000	51,000	0,000	4,00	204,00	204,00	0,00	0,00
21	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	1,000	1,000	0,000	118,00	118,00	118,00	0,00	0,00
22	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	50,000	50,000	0,000	142,00	7 100,00	7 100,00	0,00	0,00
23	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	1,000	1,000	0,000	71,00	71,00	71,00	0,00	0,00
24	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	50,000	50,000	0,000	94,00	4 700,00	4 700,00	0,00	0,00
25	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	2,000	0,000	5 905,00	11 810,00	11 810,00	0,00	0,00
26	97619	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	2,000	2,000	0,000	2 953,00	5 906,00	5 906,00	0,00	0,00
Celkem								233 455,66	222 648,66	-10 807,00	-4,63

Změna soupisu množství

Evidenční číslo a název Stavby:

D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[SO 301] - Přeložka vodovodu

Změna soupisu množství

03

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství SoD	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za MJ v Kč	Cena celkem SoD v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Za zhotovitele:

Datum:


STAVBY SR GROUP s.r.o.
Pátekova 128/760 01 Zlín
602 002 74980
DIČ: CZ00224289
www.stavbysr.cz

Za objednatele:

Datum:

Změna stavby č. 03 Odvodnění - změna těžitelnosti, dopočet skutečně provedených množství

Stavba: D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Objekt: SO 010 - Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: [SO 010] - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Změna stavby celkem:

Celková cena: -267 000,00 Kč

DPH: -56 070,00 Kč

Cena s DPH: -323 070,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

**STAVEBY SR group s.r.o.**
IČ: 04724789
DIČ: CZ04724789
www.staveby-sr.cz

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 03

Rozpočet: [SO 010] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 010 Vedlejší a ostatní náklady						-267 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						-267 000,00
16	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	-30,000	8 900,00	-267 000,00

Změna stavby č. 03 Odvodnění - změna těžitelnosti, dopočet skutečně provedených množství

Stavba: D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Objekt: SO 101 - Oprava silnice II/352

Rozpočet: [SO 101] - Oprava silnice II/352

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Změna stavby celkem:

Celková cena: 581 390,41 Kč

DPH: 122 091,98 Kč

Cena s DPH: 703 482,39 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:



STAVEBY SR group s.r.o.
Mlýnská 128, 760 01 Zlín
IČ: 05224289
DIČ: CZ05174289
www.stavbysr.cz



Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 03

Rozpočet: [SO 101] - Oprava silnice II/352

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Oprava silnice II/352						581 390,41
0 Všeobecné konstrukce a práce						117 654,02
3	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vážní listky dle skutečnosti - SO101 627,712 = 627,712 [A] Vážní listky dle skutečnosti - SO201 37 = 37,000 [B] Mezisoučet = 664,712 [C]	T	664,712	177,00	117 654,02
1 Zemní práce						220 647,48
62	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	159,000	1 859,72	295 695,48
46	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	-159,000	472,00	-75 048,00
5 Komunikace						243 088,91
26	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Dle geodetického zaměření skut. prov. 7,02 = 7,020 [A]	M2	7,020	353,00	2 478,06
27	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Dle geodetického zaměření skut. prov. 24,29 = 24,290 [A]	M3	24,290	8 315,00	201 971,35
28	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Dle geodetického zaměření skut. prov. 77,279 = 77,279 [A]	M2	77,279	500,00	38 639,50

Změna stavby č. 03 Odvodnění - změna těžitelnosti, dopočet skutečně provedených množství

Stavba: D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Objekt: SO 201 - Opěrná stěna

Rozpočet: [SO 201] - Opěrná stěna

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Změna stavby celkem:

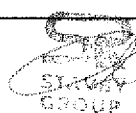
Celková cena: -19 417,00 Kč

DPH: -4 077,57 Kč

Cena s DPH: -23 494,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:


STAVBY
GROUP
STAVBY SR group s.r.o.
Poušpova 178, 760 01 Zlín
IČ: 00024803
DIČ: C00014283
www.stavbygroup.cz

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 03

Rozpočet: [SO 201] - Opěrná stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Opěrná stěna						-19 417,00
3 Svislé konstrukce						-5 905,00
11	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	-5,000	1 181,00	-5 905,00
7 Přidružená stavební výroba						-12 096,00
15	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	-12,800	945,00	-12 096,00
9 Ostatní konstrukce a práce						-1 416,00
16	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	-8,000	177,00	-1 416,00

Změna stavby č. 03 Odvodnění - změna těžitelnosti, dopočet skutečně provedených množství

Stavba: D22201 - II/352 Sázava - opěrná zeď, PD

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu

Rozpočet: [SO 301] - Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Změna stavby celkem:

Celková cena: -10 807,00 Kč

DPH: -2 269,47 Kč

Cena s DPH: -13 076,47 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

**STAVBY S8 group s.r.o.**
Panská 128, 760 01 Zlín
IČ: 49224289
DIČ: CZ09224289
www.stavbysr.cz

15

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 03

Rozpočet: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Přeložka vodovodu						-10 807,00
8 Potrubí						-10 807,00
14	891114	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	-1,000	3 130,00	-3 130,00
16	891827	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	-1,000	4 724,00	-4 724,00
17	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	-1,000	2 953,00	-2 953,00

Stavby SR group s.r.o.

Ing. Štěpán Olejník

Pančava 128

760 01 Zlín

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./E-mail	Místo, datum
		JH/2024-086	Ing. H. Janků, Ph.D.	janku.hynek@gmail.com +420 724 224 117	Habrovany 01.11.2024

Stavba: II/352 Sázava - opěrná zeď

Věc: Vyjádření geotechnika k těžitelnosti

Na základě požadavku zástupce zhotovitele výše uvedené stavby Ing. Olejníka byla dne 31.10.2024 provedena kontrola výše uvedené stavby - SO101 OPRAVA SILNICE II/352 – dešťová kanalizace.

V rámci stavby dochází k opravě komunikace dl. 315 m. Vedena je víceméně ve stávající trase a šířkových parametrech, bude vyřešeno odvodnění a doplněna opěrná stěna dl. 38,7 m přilehlá pozemku 734/1.

Na úseku začínající v km 0,363 bylo zastiženo skalní horninu – pararulou viz obr. níže. Dle IGP (Balun 03/2022) se jedná o horniny paleozoického až proterozoického stáří. Dané skalní horniny byly zastiženy v případě obou průzkumných sond v hloubce 2,1 m pod stávajícím terénem v podobě eluvia charakteru písčitého štěrku a silně zvětralé skalní horniny třídy R6 a R4. Hluběji se jedná o střídání zcela zvětralé, silně zvětralé a navětralé skalní horniny třídy R5, R4 a R3.



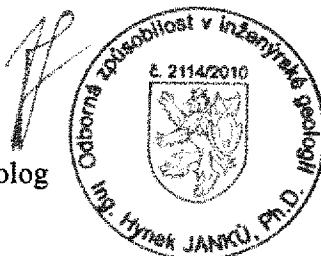
Horninu je již nutno rozpojovat bouracím kladivem a postup zemních prací se tak značně zpomalil. Nyní na úseku km 0,343 se stále ve výkopu pararula nachází. Její povrch se vyskytuje již cca 0,5 m pod úrovní zemní pláně až do hloubky výkopu 2,0-2,3 m.

Výše uvedenou horninu – pararulu je již nutno, díky její pevnosti a vzdálenosti diskontinuit nad 150 mm, řadit dle ČSN 73 6133 do III. tř. těžitelnosti.

Pro další konzultace jsem plně k dispozici.

S pozdravem

Ing. Hynek Janků, Ph.D.
geotechnik specialista,
inženýrský geolog a hydrogeolog



Stavby SR group s.r.o.

Ing. Štěpán Olejník

Pančava 128

760 01 Zlín

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./E-mail	Místo, datum
		JH/2024-98	Ing. H. Janků, Ph.D.	janku.hynek@gmail.com +420 724 224 117	Habrovany 08.11.2024

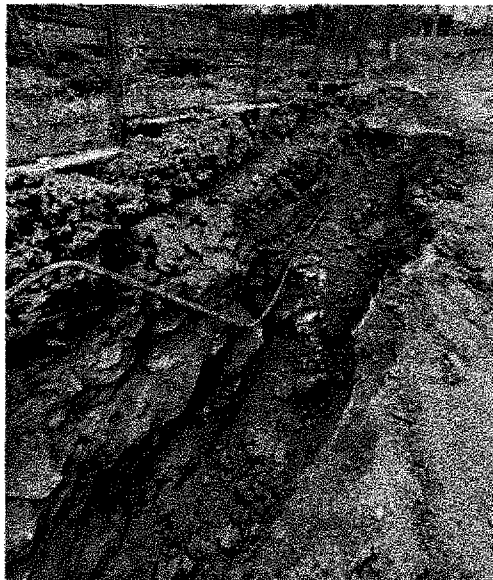
Stavba: II/352 Sázava - opěrná zeď

Věc: Vyjádření geotechnika k težitelnosti

Na základě požadavku zástupce zhotovitele výše uvedené stavby Ing. Olejníka byla dne 07.11.2024 provedena kontrola výše uvedené stavby - SO101 OPRAVA SILNICE II/352 – dešťová kanalizace.

V rámci stavby dochází k opravě komunikace dl. 315 m. Vedená je víceméně ve stávající trase a šířkových parametrech, bude vyřešeno odvodnění a doplněna opěrná stěna dl. 38,7 m přilehlá pozemku 734/1.

Na úseku končící v km 0,320-0,280 byla opět zastižena skalní hornina – pararula viz obr. níže. Dle IGP (Balun 03/2022) se jedná o horniny paleozoického až proterozoického stáří. Dané skalní horniny byly zastiženy v případě obou průzkumných sond v hloubce 2,1 m pod stávajícím terénem v podobě eluvia charakteru písčitého štěrku a silně zvětralé skalní horniny třídy R6 a R4. Hlouběji se jedná o střídání zcela zvětralé, silně zvětralé a navětralé skalní horniny třídy R5, R4 a R3.



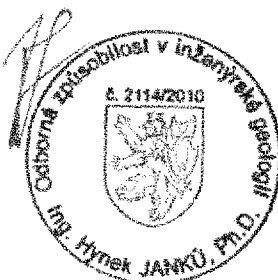
Horninu je již nutno rozpojovat bouracím kladivem a postup zemních prací se tak značně zpomalil. Nyní na úseku km 0,320-0,280 se ve výkopu pararula nachází také. Její povrch se vyskytuje již cca 0,5 m pod úrovní zemní pláň až do konečné hloubky výkopu.

Výše uvedenou horninu – pararulu je již nutno, díky její pevnosti a vzdálenosti diskontinuit nad 150 mm, řadit dle ČSN 73 6133 do III. tř. težitelnosti.

Pro další konzultace jsem plně k dispozici.

S pozdravem

Ing. Hynek Janků, Ph.D.
geotechnik specialista,
inženýrský geolog a hydrogeolog



PROTOKOL O MĚŘENÍ č.: 4324042-006/2024

Název zakázky:	II/352 Sázava – opěrná zeď
Název akce:	Zaměření výkopu skály pro výpočet kubatury v km 0,353 – 0,363
Objednatel:	STAVBY SR group s.r.o., Pančava 128, 760 01 Zlín
Měření zadal:	Ing. Štěpán Olejník, tel.: +420 776 678 576, e-mail: stepan.olejnik@stavbysr.cz
Podklady:	-
Projektant:	-
Zaměřila:	Ing. Anna Chrbolková
Datum zaměření:	31.10.2024
Použité přístroje:	Aparatura GNSS GS18 T v. č. 3628744, kontroler CS20 v. č. 4591167
Přesnost měření:	$\sigma_{xy} = \pm 14 \text{ cm}$, $\sigma_z = \pm 12 \text{ cm}$
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité body měřické sítě:	-
Zpracovala:	Ing. Anna Chrbolková, tel.: +420 702 220 080, e-mail: anna.chrbolkova@gefos.cz
Popis prací:	Dne 31.10.2024 bylo na žádost objednatele provedeno zaměření výkopu skály pro výpočet kubatury v km 0,353 – 0,363. Měření proběhlo metodou GNSS-RTK, celkem bylo zaměřeno 27 podrobných bodů. Kubatura činí 29 m³ .
Seznam příloh:	1.) Seznam souřadnic zaměřených bodů (1xA4) 2.) Situační výkres (M = 1:100) (1xA4)

Výpisy z registračního zařízení přístroje jsou uloženy v archivu zhotovitele.

Ověřil: Ing. Marek Galata
Číslo ověření: 561/2024
Datum ověření: 04.11.2024

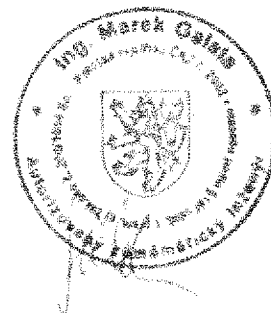
Náležitost a přesnost odpovídá
právní předpisům a požadavkům
pisemně dohodnutým s objednatelem

Za zhotovitele předal:

Ing. Anna Chrbolková

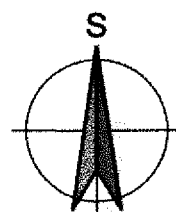
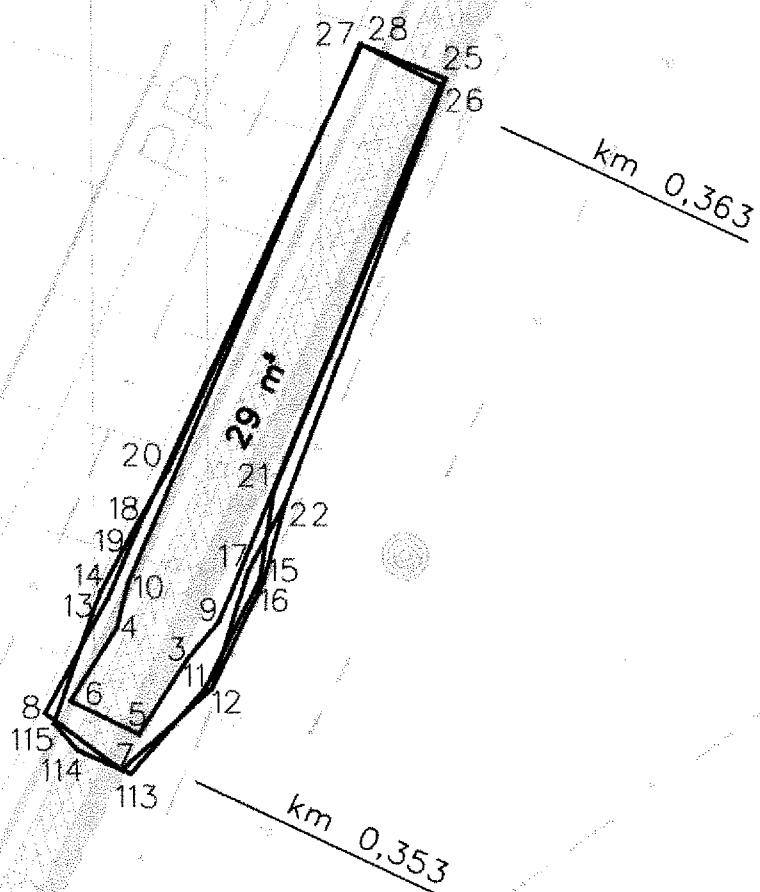
Protokol byl odeslán na smlouvenou adresu
elektronické pošty: stepan.olejnik@stavbysr.cz

Dne: 04.11.2024



Příloha č. 1: Seznam souřadnic zaměřených bodů
(S-JTSK, Bpv)

Č. Bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]
3	648364.94	1114829.10	498.57
4	648365.91	1114828.68	498.69
5	648365.62	1114830.16	498.77
6	648366.56	1114829.69	498.78
7	648365.85	1114830.65	499.96
8	648366.91	1114829.86	499.96
9	648364.50	1114828.59	498.60
10	648365.77	1114828.06	498.57
11	648364.69	1114829.51	500.47
12	648364.60	1114829.52	499.89
13	648366.06	1114828.29	499.94
14	648366.15	1114828.18	500.23
15	648363.94	1114828.00	500.56
16	648363.89	1114828.05	500.00
17	648364.10	1114827.89	499.70
18	648365.69	1114827.33	500.31
19	648365.67	1114827.40	499.60
20	648365.21	1114826.49	500.11
21	648363.74	1114826.79	500.69
22	648363.57	1114826.92	499.87
25	648361.36	1114821.08	500.13
26	648361.44	1114821.16	498.03
27	648362.55	1114820.61	497.94
28	648362.53	1114820.61	500.04
113	648365.73	1114830.70	500.55
114	648366.46	1114830.38	500.71
115	648366.79	1114830.01	500.68

gef[®]s

Gefos a.s.

Pobočka Brno
Středisko 543

Protokol č.	Zaměřila	Zpracovala
4324042-006/2024	Ing. Anna Chrbolková	Ing. Anna Chrbolková
Datum	31.10.2024	04.11.2024
Souřadnicový systém	Výškový systém	Zakázka 4324042
S-JTSK	Bpv	Měřítka
Zaměření výkopu skály pro výpočet kubatury v km 0,353 - 0,363		1 : 100

PROTOKOL O MĚŘENÍ č.: 4324042-007/2024

Název zakázky:	II/352 Sázava – opěrná zeď
Název akce:	Zaměření výkopu pro výpočet kubatury
Objednatel:	STAVBY SR group s.r.o., Pančava 128, 760 01 Zlín
Měření zadal:	Ing. Štěpán Olejník, tel.: +420 776 678 576, e-mail: stepan.olejnik@stavbysr.cz
Podklady:	-
Projektant:	-
Zaměřil:	Ing. Matěj Petráněk
Datum zaměření:	08.11.2024
Použité přístroje:	Aparatura GNSS GS18 T v. č. 3628744, kontroler CS20 v. č. 4591167
Přesnost měření:	$\sigma_{xy} = \pm 14 \text{ cm}$, $\sigma_z = \pm 12 \text{ cm}$
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité body měřické sítě:	-
Zpracoval:	Martin Vysloužil, tel.: +420 601 075 645, e-mail: martin.vyslouzil@gefos.cz
Popis prací:	Dne 08.11.2024 bylo na žádost objednatele provedeno zaměření výkopu pro výpočet kubatury. Měření proběhlo metodou GNSS-RTK, celkem bylo zaměřeno 34 podrobných bodů. Kubatura dohromady činí 130 m ³ .
Seznam příloh:	1.) Seznam souřadnic zaměřených bodů (1x A4) 2.) Situační výkres (M = 1:150) (1x A4)

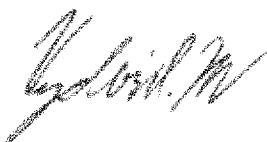
Výpisy z registračního zařízení přístroje jsou uloženy v archivu zhotovitele.

Ověřil: Ing. Marek Galata
Číslo ověření: 589/2024
Datum ověření: 08.11.2024

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právní předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem

Za zhotovitele předal:

Martin Vysloužil



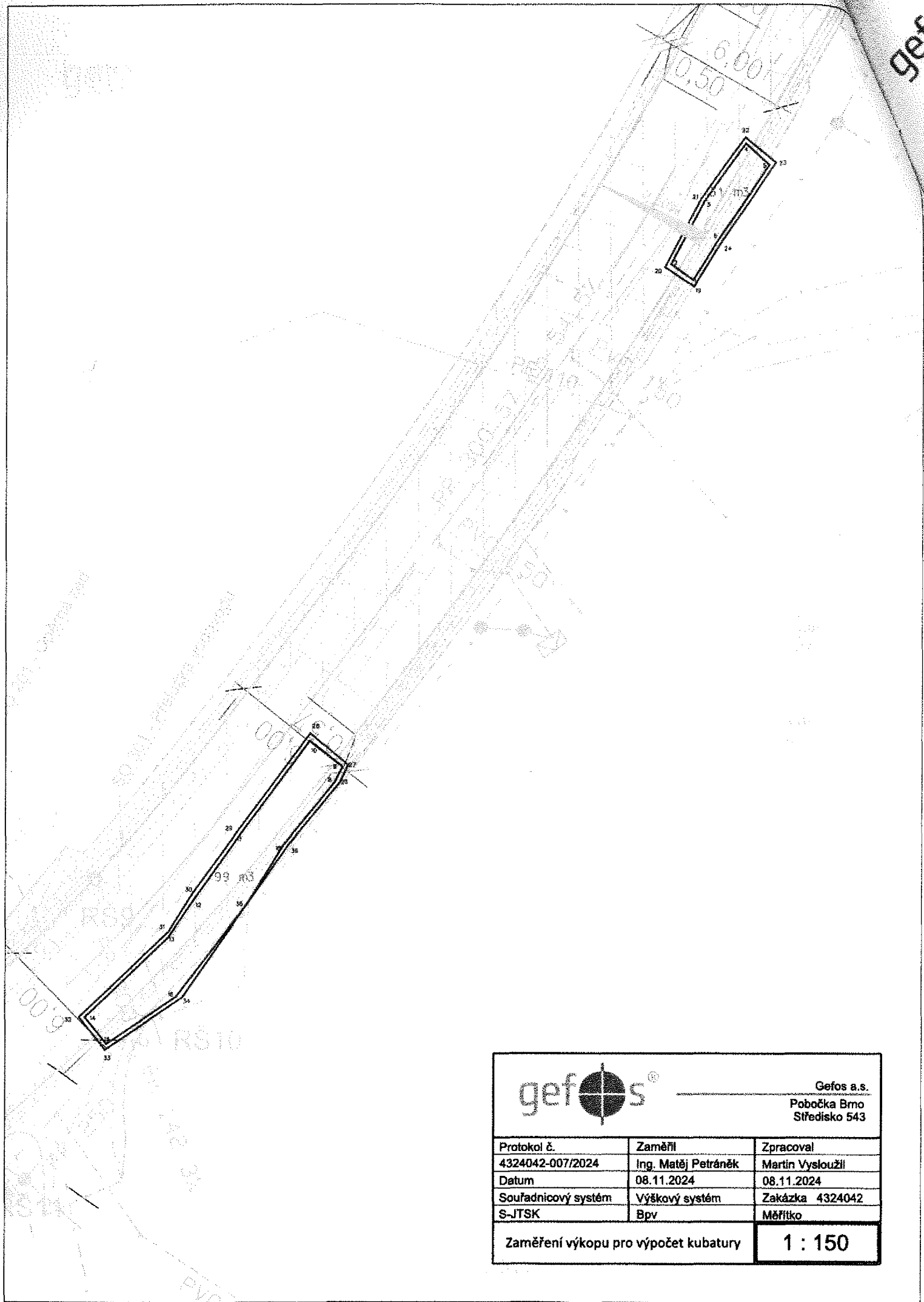
Protokol byl odeslán na smlouvenou adresu
elektronické pošty: stepan.olejnik@stavbysr.cz

Dne: 08.11.2024



Příloha č. 1: Seznam souřadnic zaměřených bodů
(S-JTSK, Bpv)

Č.b.	Y [m]	X [m]	Z [m]
1	648377.89	1114852.03	500.32
2	648378.97	1114851.25	500.31
3	648377.37	1114848.19	500.00
4	648375.31	1114845.33	499.78
5	648374.14	1114846.37	499.88
6	648376.73	1114850.18	500.26
8	648395.52	1114876.78	502.19
9	648395.14	1114876.02	502.25
10	648396.75	1114874.73	502.06
11	648400.16	1114879.36	502.38
12	648402.46	1114882.58	502.96
13	648403.73	1114884.46	503.11
14	648407.84	1114888.39	503.51
15	648406.78	1114889.71	503.74
16	648403.34	1114887.40	503.66
17	648399.87	1114882.86	503.25
18	648398.03	1114879.86	502.30
19	648377.85	1114852.35	502.82
20	648379.27	1114851.40	502.83
21	648377.51	1114848.03	502.50
22	648375.34	1114845.02	502.27
23	648373.81	1114846.25	502.36
24	648376.55	1114850.26	502.76
26	648395.25	1114876.77	504.54
27	648394.87	1114875.92	504.61
28	648396.72	1114874.37	504.39
29	648400.25	1114879.14	504.71
30	648402.50	1114882.24	505.29
31	648403.71	1114884.17	505.44
32	648408.13	1114888.39	505.88
33	648406.85	1114890.00	506.09
34	648403.03	1114887.43	506.00
35	648399.87	1114882.86	505.60
36	648397.78	1114879.85	504.61



Gefos a.s.
Pobočka Brno
Středisko 543

Protokol č.	Zaměřil	Zpracoval
4324042-007/2024	Ing. Matěj Petráněk	Martin Vysloužil
Datum	08.11.2024	08.11.2024
Souřadnicový systém	Výškový systém	Zakázka 4324042
S-JTSK	Bpv	Měřitko
Zaměření výkopu pro výpočet kubatury		1 : 150

PROTOKOL O MĚŘENÍ č.: 4324042-008/2024

Název zakázky:	II/352 Sázava – opěrná zeď
Název akce:	Zaměření plochy asfaltů
Objednatel:	STAVBY SR group s.r.o., Pančava 128, 760 01 Zlín
Měření zadal:	Ing. Štěpán Olejník, tel.: +420 776 678 576, e-mail: stepan.olejnik@stavbysr.cz
Podklady:	Katastrální mapa (k.ú. Sázava u Žďáru nad Sázavou - 746266) stažená z portálu https://services.cuzk.gov.cz/dgn/ku/
Projektant:	-
Zaměřil:	Martin Vysloužil
Datum zaměření:	05.12.2024
Použité přístroje:	Totální stanice Leica TS 16 1'' R500, v.č. 3873332
Přesnost měření:	$\sigma_y = \pm 50 \text{ mm}$, $\sigma_z = 10 \text{ mm}$
Souřadnicový systém:	S-JTSK - místní
Výškový systém:	Bpv
Použité body měřické sítě:	5003, 5009, 5010, 5012, 5015, 5018, 5026, 5027, 5030, 5035, 5036
Zpracoval:	Martin Vysloužil, tel.: +420 601 075 645, e-mail: martin.vyslouzil@gefoss.cz
Popis prací:	Dne 05.12.2024 bylo na žádost objednatele provedeno zaměření plochy asfaltů. Poloha všech bodů byla určena polární metodou, výšky trigonometricky. Na základě požadavků a dodatečných informací, předaných stavbou byly vyčísleny následující hodnoty: Plocha obrusné vrstvy asfaltu u propustků podél silnice činí 11 m ² . Plocha obrusné vrstvy asfaltu silnice činí 1972 m ² . Plocha ložné vrstvy ACL 16+ činí 1999 m ² . Plocha ložné vyrovnávací vrstvy ACL 16S činí 2032 m ² . Objem ložné vyrovnávací vrstvy ACL 16S tloušťky 50 mm činí 102 m ³ .
Seznam příloh:	1.) Seznam souřadnic připojovacích bodů (1xA4) 2.) Seznam souřadnic zaměřených bodů (3xA4) 3.) Situační výkres (M = 1:750) (1xA3)

Výpisy z registračního zařízení přístroje jsou uloženy v archivu zhotovitele.

Ověřil: Ing. Marek Galata
Číslo ověření: 630/2024
Datum ověření: 06.12.2024

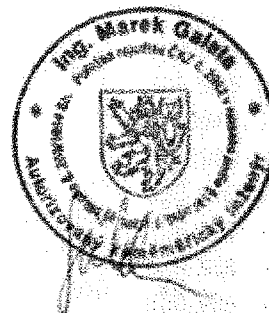
Náležitosti a přesnosti odpovídá
právní předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem

Za zhotovitele předal:

Martin Vysloužil

Protokol byl odeslán na smlouvenou adresu
elektronické pošty: stepan.olejnik@stavbysr.cz

Dne: 08.11.2024



4324042-008/2024

Stránka 1 z 4

Příloha č. 1: Seznam souřadnic připojovacích bodů
(S-JTSK - místní, Bpv)

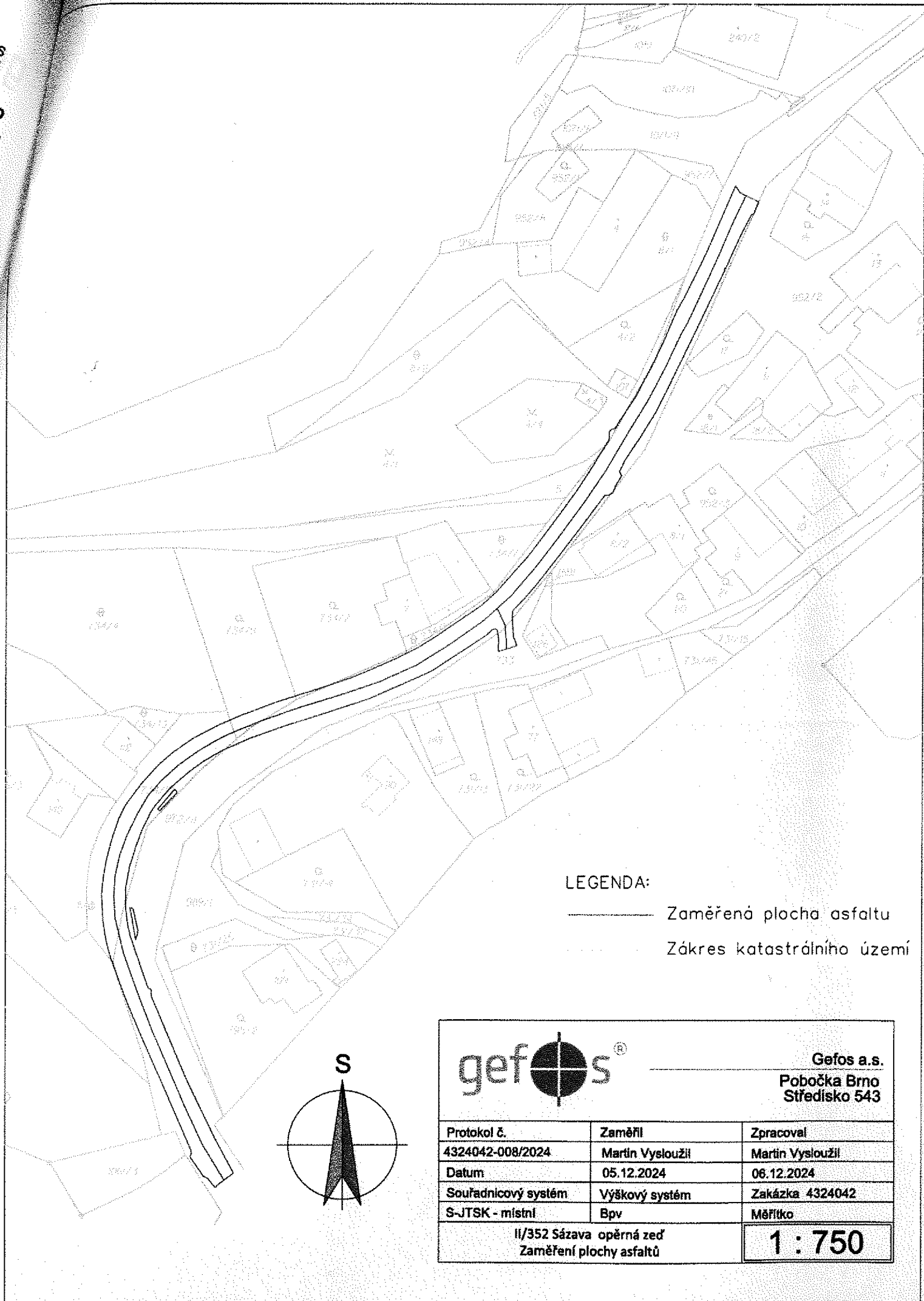
Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Stabilizace
5003	648482.418	1115002.956	512.390	štítek
5009	648477.672	1114913.548	512.767	štítek
5010	648469.696	1114933.306	516.311	štítek
5012	648454.665	1114915.400	512.502	štítek
5015	648410.679	1114896.215	509.571	štítek
5018	648443.319	1114902.214	510.054	štítek
5026	648362.034	1114827.648	503.406	štítek
5027	648345.570	1114791.510	501.151	štítek
5030	648361.925	1114827.486	503.451	štítek
5035	648332.505	1114746.392	496.523	štítek
5036	648359.247	1114755.384	497.391	štítek

Příloha č. 2: Seznam souřadnic zaměřených bodů
(S-JTSK - místní, Bpv)

Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD	Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD
1	648396.828	1114867.875	504.475	ASF	29	648495.997	1114993.492	510.652	ASF
2	648391.002	1114859.903	503.897	ASF	30	648498.755	1114987.060	510.838	ASF
3	648387.371	1114854.297	503.508	ASF	31	648500.147	1114983.654	510.980	ASF
4	648383.491	1114847.832	503.082	ASF	32	648502.641	1114977.179	511.312	ASF
5	648383.217	1114847.251	503.027	ASF	33	648504.472	1114971.741	511.610	ASF
6	648383.217	1114845.559	502.888	ASF	34	648505.238	1114968.571	511.754	ASF
7	648382.676	1114845.083	502.886	ASF	35	648505.935	1114964.157	511.873	ASF
8	648381.893	1114844.939	502.889	ASF	36	648505.967	1114963.057	511.890	ASF
9	648380.555	1114842.850	502.746	ASF	37	648506.247	1114957.817	511.994	ASF
10	648376.950	1114837.442	502.325	ASF	38	648505.881	1114953.923	512.072	ASF
11	648373.507	1114830.847	501.758	ASF	39	648505.108	1114949.571	512.151	ASF
12	648370.140	1114824.013	501.112	ASF	40	648503.835	1114944.563	512.267	ASF
13	648366.776	1114816.254	500.240	ASF	41	648502.271	1114939.978	512.368	ASF
14	648473.956	1115025.512	510.069	ASF	42	648502.098	1114939.390	512.373	ASF
15	648476.254	1115027.219	510.194	ASF	43	648500.637	1114936.470	512.376	ASF
16	648478.042	1115028.574	510.175	ASF	44	648499.340	1114934.636	512.402	ASF
17	648478.139	1115028.929	510.145	ASF	45	648496.388	1114930.713	512.348	ASF
18	648478.710	1115028.701	510.174	ASF	46	648492.381	1114926.343	512.188	ASF
19	648480.232	1115026.800	510.251	ASF	47	648489.056	1114923.448	512.023	ASF
20	648481.400	1115026.187	510.219	ASF	48	648484.136	1114920.042	511.712	ASF
21	648481.558	1115025.848	510.201	ASF	49	648478.010	1114916.854	511.325	ASF
22	648484.611	1115021.505	510.288	ASF	50	648472.136	1114914.341	510.836	ASF
23	648484.299	1115020.971	510.361	ASF	51	648463.477	1114911.123	510.098	ASF
24	648484.221	1115020.695	510.371	ASF	52	648454.314	1114908.208	509.315	ASF
25	648484.213	1115020.343	510.375	ASF	53	648445.361	1114905.162	508.595	ASF
26	648484.303	1115019.958	510.383	ASF	54	648439.538	1114902.711	508.131	ASF
27	648487.772	1115012.060	510.406	ASF	55	648434.684	1114900.585	507.740	ASF
28	648491.970	1115002.570	510.483	ASF	56	648429.761	1114898.117	507.353	ASF

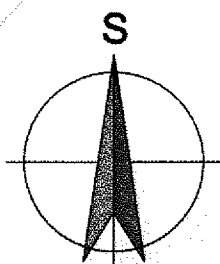
Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD	Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD
57	648425.473	1114895.487	507.019	ASF	104	648407.951	1114898.269	508.217	ASF
58	648418.108	1114890.456	506.435	ASF	105	648408.111	1114895.452	507.450	ASF
59	648414.236	1114887.829	506.141	ASF	106	648408.373	1114892.535	506.679	ASF
60	648410.481	1114884.455	505.791	ASF	107	648410.285	1114888.421	506.077	ASF
61	648407.806	1114881.430	505.486	ASF	108	648473.956	1115025.512	510.069	ASF
62	648402.782	1114875.788	505.074	ASF	109	648478.647	1115016.845	510.258	ASF
63	648396.828	1114867.875	504.475	ASF	110	648482.454	1115009.021	510.407	ASF
64	648476.254	1115027.219	510.194	ASF	111	648485.162	1115003.495	510.478	ASF
65	648481.575	1115018.525	510.346	ASF	112	648486.685	1114999.962	510.515	ASF
66	648485.808	1115009.430	510.429	ASF	113	648490.505	1114991.108	510.635	ASF
67	648490.040	1114999.786	510.516	ASF	114	648494.027	1114982.787	510.926	ASF
68	648493.995	1114990.685	510.691	ASF	115	648494.168	1114981.957	510.949	ASF
69	648497.559	1114981.373	511.017	ASF	116	648494.130	1114981.162	510.982	ASF
70	648500.895	1114972.085	511.418	ASF	117	648494.141	1114981.145	510.969	ASF
71	648502.980	1114963.639	511.729	ASF	118	648494.448	1114980.728	510.984	ASF
72	648503.263	1114958.400	511.827	ASF	119	648494.645	1114980.847	510.995	ASF
73	648503.029	1114953.539	511.925	ASF	120	648494.907	1114980.435	510.994	ASF
74	648501.809	1114948.121	512.029	ASF	121	648495.097	1114980.000	511.005	ASF
75	648499.957	1114943.160	512.116	ASF	122	648498.512	1114970.144	511.354	ASF
76	648497.665	1114938.507	512.185	ASF	123	648499.192	1114968.176	511.441	ASF
77	648495.073	1114933.987	512.210	ASF	124	648499.690	1114966.196	511.512	ASF
78	648491.639	1114930.091	512.085	ASF	125	648500.092	1114963.898	511.572	ASF
79	648487.537	1114926.442	511.847	ASF	126	648500.352	1114961.133	511.626	ASF
80	648483.247	1114923.371	511.567	ASF	127	648500.427	1114956.428	511.707	ASF
81	648478.838	1114920.719	511.286	ASF	128	648499.477	1114951.197	511.800	ASF
82	648475.674	1114919.122	511.058	ASF	129	648497.953	1114946.234	511.900	ASF
83	648467.634	1114915.826	510.424	ASF	130	648496.429	1114942.179	511.962	ASF
84	648458.241	1114912.552	509.720	ASF	131	648494.471	1114938.190	512.046	ASF
85	648448.500	1114909.539	508.985	ASF	132	648493.413	1114936.507	512.077	ASF
86	648438.819	1114906.261	508.290	ASF	133	648491.091	1114933.711	512.000	ASF
87	648429.761	1114902.175	507.604	ASF	134	648489.242	1114931.721	511.908	ASF
88	648421.579	1114897.046	506.972	ASF	135	648485.111	1114928.197	511.628	ASF
89	648413.561	1114891.386	506.352	ASF	136	648481.747	1114925.729	511.394	ASF
90	648406.882	1114885.340	505.792	ASF	137	648479.770	1114924.537	511.266	ASF
91	648401.090	1114878.602	505.239	ASF	138	648476.971	1114922.980	511.070	ASF
92	648395.125	1114870.787	504.652	ASF	139	648470.155	1114919.966	510.570	ASF
93	648389.115	1114862.652	504.040	ASF	140	648460.891	1114916.706	509.928	ASF
94	648384.124	1114855.147	503.540	ASF	141	648457.593	1114915.691	509.719	ASF
95	648378.927	1114846.427	502.943	ASF	142	648448.754	1114912.809	509.134	ASF
96	648373.947	1114838.301	502.340	ASF	143	648441.168	1114910.291	508.624	ASF
97	648369.450	1114829.733	501.554	ASF	144	648432.373	1114906.440	507.982	ASF
98	648365.609	1114821.699	500.779	ASF	145	648426.284	1114903.697	507.555	ASF
99	648364.267	1114819.338	500.550	ASF	146	648418.126	1114898.369	506.947	ASF
100	648360.429	1114810.980	499.765	ASF	147	648413.302	1114895.201	506.580	ASF
101	648356.736	1114803.100	499.081	ASF	148	648412.881	1114894.938	506.559	ASF
102	648353.111	1114794.846	498.409	ASF	149	648411.368	1114893.510	506.420	ASF
103	648350.154	1114788.611	497.964	ASF	150	648410.740	1114893.380	506.518	ASF
					151	648410.322	1114893.701	506.786	ASF

Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD	Č. bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	KOD
152	648410.065	1114894.756	507.213	ASF	199	648497.373	1114966.652	511.551	ASF
153	648409.841	1114896.318	507.700	ASF	200	648497.478	1114967.570	511.557	ASF
154	648410.023	1114897.917	508.107	ASF	201	648497.937	1114968.818	511.483	ASF
155	648410.028	1114898.877	508.364	ASF	202	648499.369	1114961.065	511.720	ASF
156	648407.951	1114898.269	508.217	ASF	203	648488.715	1114932.575	511.884	ASF
157	648407.474	1114898.126	508.191	ASF	204	648492.645	1114937.140	512.207	ASF
158	648405.479	1114897.409	508.014	ASF	205	648492.189	1114937.612	512.340	ASF
159	648406.312	1114895.338	507.457	ASF	206	648489.904	1114935.213	512.178	ASF
160	648406.566	1114891.627	506.630	ASF	207	648488.107	1114933.355	511.995	ASF
161	648406.577	1114890.253	506.270	ASF	208	648488.037	1114932.918	511.961	ASF
162	648406.486	1114888.996	506.061	ASF	209	648488.283	1114932.640	511.925	ASF
163	648403.642	1114886.012	505.838	ASF	210	648488.476	1114932.375	511.884	ASF
164	648401.065	1114883.020	505.569	ASF	211	648488.715	1114932.575	511.884	ASF
165	648395.491	1114875.933	504.983	ASF					
166	648389.618	1114868.249	504.401	ASF					
167	648384.283	1114861.064	503.890	ASF					
168	648383.447	1114861.004	503.916	ASF					
169	648382.397	1114860.461	503.911	ASF					
170	648381.498	1114858.418	503.799	ASF					
171	648380.205	1114856.332	503.771	ASF					
172	648380.738	1114855.291	503.525	ASF					
173	648379.250	1114852.334	503.303	ASF					
174	648375.653	1114846.944	502.923	ASF					
175	648371.990	1114840.986	502.487	ASF					
176	648368.445	1114834.006	501.884	ASF					
177	648364.102	1114825.132	501.017	ASF					
178	648363.427	1114823.664	500.874	ASF					
179	648359.130	1114814.642	500.015	ASF					
180	648355.401	1114806.985	499.313	ASF					
181	648355.191	1114806.768	499.254	ASF					
182	648355.321	1114806.518	499.259	ASF					
183	648355.239	1114806.195	499.253	ASF					
184	648354.945	1114806.063	499.224	ASF					
185	648351.236	1114797.896	498.530	ASF					
186	648348.890	1114793.276	498.156	ASF					
187	648348.271	1114792.954	498.098	ASF					
188	648347.058	1114790.040	497.910	ASF					
189	648350.154	1114788.611	497.964	ASF					
190	648351.653	1114787.813	497.919	ASF					
191	648352.641	1114786.264	497.817	ASF					
192	648356.375	1114794.744	498.475	ASF					
193	648359.959	1114802.809	499.130	ASF					
194	648363.763	1114810.579	499.824	ASF					
195	648365.038	1114813.214	500.077	ASF					
196	648366.776	1114816.254	500.240	ASF					
197	648499.369	1114961.065	511.720	ASF					
198	648498.630	1114961.330	511.782	ASF					



LEGENDA:

- Zaměřená plocha asfaltu
 - - - - - Základní katastrální území



Gefos a.s.
 Pobočka Brno
 Středisko 543

Protokol č.	Zaměřil	Zpracoval
4324042-008/2024	Martin Vysloužil	Martin Vysloužil
Datum	05.12.2024	06.12.2024
Souřadnicový systém	Výškový systém	Zakázka 4324042
S-JTSK - místní	Bpv	Měřítka
II/352 Sázava opěrná zeď Zaměření plochy asfaltů		1 : 750