



Ej: ORM/23/1094/

Dodatek č.2 smlouvy o dílo

Číslo smlouvy objednatele: ORM/23/413/KRE ze dne 22.03.2023 (dále jen „Smlouva“)

Akce: „Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova“

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název	Město Turnov
Sídlo	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	00276227
DIČ:	CZ00276227
Č. účtu:	
Jednající ve smluvních a technických věcech za objednatele	

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název	STRIX Chomutov, a.s..
Sídlo	Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČO	27274535
DIČ	CZ27274535
Č.ú.	
Zastoupen ve smluvních: a technických věcech za zhotovitele jedná	

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento dodatek č.2 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“):

Preambule

Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. II-Vymezení díla a zároveň v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách (dále jen „ZZVZ“) na změně rozsahu v předmětu díla a s tím související změnou ceny díla.

Deklarované změny – vícepráce - byly stanoveny na základě geotechnického zaměření skutečně provedených prací, kdy byl zjištěn rozdíl v položce "Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přeložením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek", viz příloha Geodetická technická zpráva. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je rekapitulace stavby s položkovým rozpočtem včetně změn.

II.

Cena díla se upravuje následovně

	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
Cena díla dle Smlouvy a Dodatku č.1	3.710.834,-	779.275,14	4.490.109,14
Dodatek č.2	257.017,80	53.973,74	310.991,54
Celkem SoD vč. Dodatek č.1 a Dodatku č.2	3.967.851,80	833.248,88	4.801.100,68

III. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn v platnosti.
- 4.2. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyl sepsán v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují jejich statutární orgány své vlastnoruční podpisy.
- 4.3. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran a zveřejněním v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí Město Turnov. Od tohoto dne jsou účastníci jeho obsahem vázáni.
- 4.4. Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.

Přílohy:

- Geodetická technická zpráva
- Změnový list č.2
- Rekapitulace stavby s položkovým rozpočtem

V Chomutově, dne 11. 08. 2023

V Turnově, dne

15. 08. 2023

Geodetická technická zpráva

Název stavby: Zajištění stability skalních stěn Dolánky u Turnova
Dokumentace skutečného provedení stavby
Číslo zakázky: 85/2023
Zadavatel: STRIX Chomutov s.r.o.
Odběratel: STRIX Chomutov s.r.o.
Lokalita: Turnov
Okres: Turnov
Kraj: Liberecký
Dotčené parcely : 2826

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

1. Všeobecné údaje o měřeném území:

Jedná se o zaměření dokumentace skutečného provedení stavby „Zajištění stability skalních stěn Dolánky u Turnova“. Byly zaměřené plochy očisty, lokální kotvení, monitoring a nové kamenné zdi a akumulární prostory.

Vzhledem k absenci nultého měření původního členitého terénu pod akumulárními prostory a nízkému rozložení poskládaných kamenů nelze jednoznačně a průkazně spočítat kubatury kamenů.

Plocha vyzdívky = 14m².

Plocha „kamenných moří“ = 136 m².

Plocha kamenných valů = 107 m².

Plocha očisty = 1633 m².

2. Geodetický základ polohopisný a výškopisný:

Zaměření podrobných bodů bylo připojeno do souřadnicového systému JTSK a výškového systému Bpv. využitím geodetických základů – ETRS89, CZEPOS – permanentní stanice. Tvorba a charakteristiky přesnosti dle ČSN 73 0420, vydavatelství norem Praha, účinnost od 1.6.1991.

3. Polní měřické práce:

Zaměření bylo provedeno přístrojem LEICA CS10, LEICA 1203

Polní práce provedl [REDAKCE]

Výpočetní protokol je uschován v dig. formě v archivu dodavatele.

4. Konstrukční práce:

Výsledná data byla vyhodnocena pomocí programu GROMA v.12 a AUTOCAD Civil. Výpočetní práce provedl [REDAKCE] dosažené mezní hodnoty měření vyhovují patřičným normám přesnosti dle ČSN 73 0420, vydavatelství norem Praha, účinnost od 1.6.1991.

5. Použité přístroje a pomůcky:

GNSS Leica CS10 a LEICA 1203 s příslušenstvím.

6. Zadavatel obdrží:

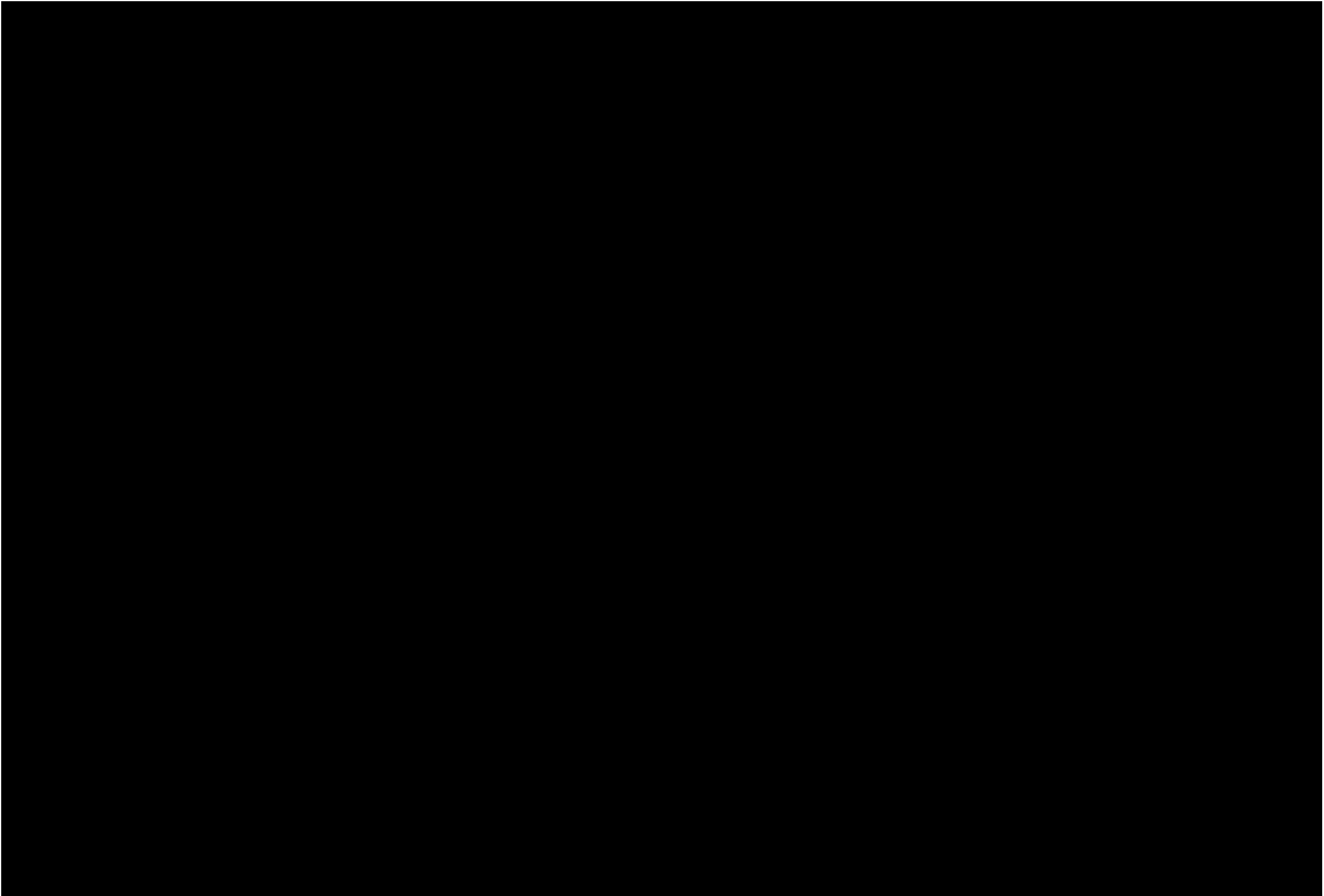
Paré které bude obsahovat:	Technickou zprávu	2 listy
	Seznam souřadnic	2 listy
	Náčrt situace	2 listy

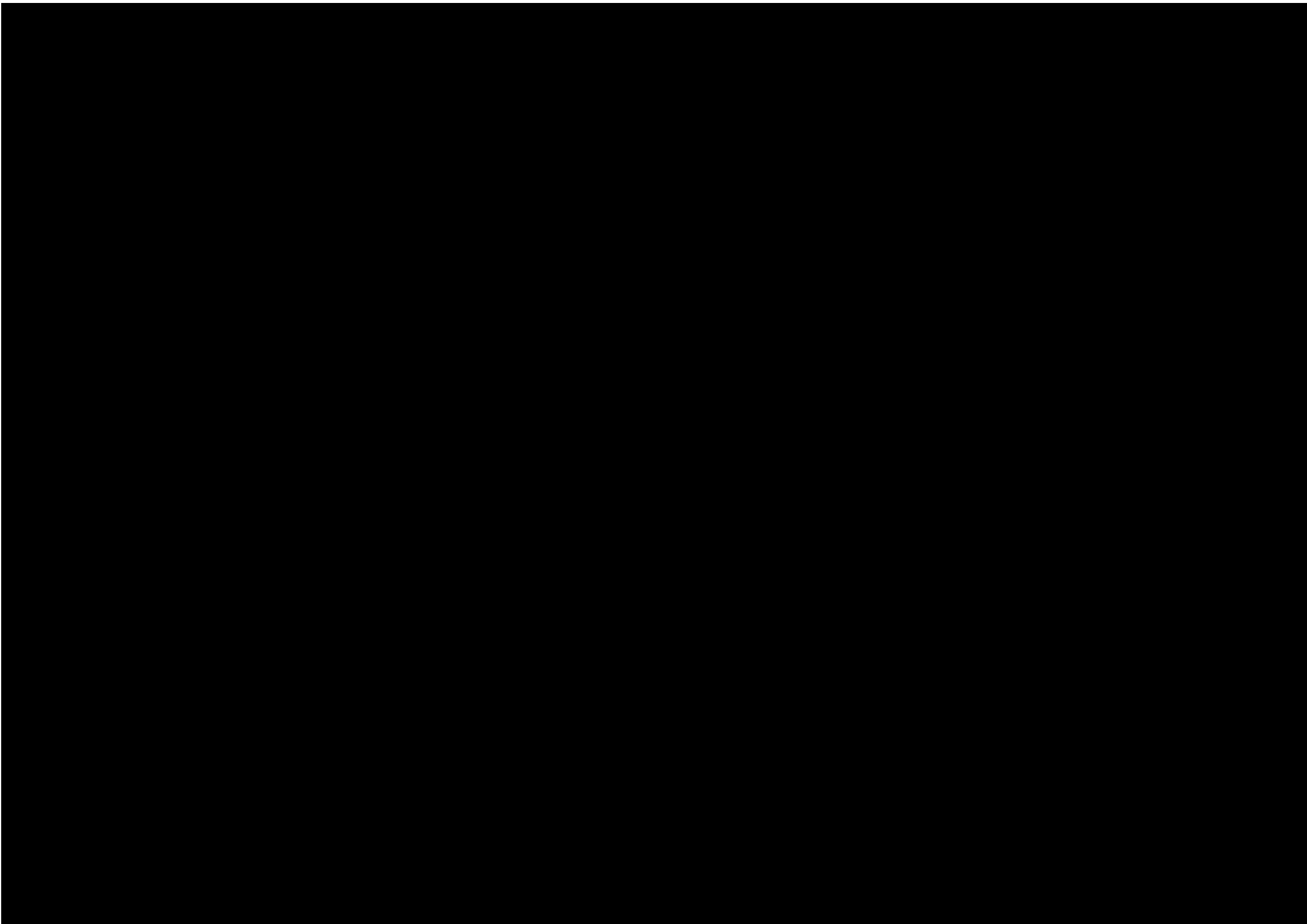


SEZNAM SOUŘADNIC S-JTSK, Bpv

Bod	Y	X	Z	Popis
1	682501.88	993406.14	262.38	plocha očisty
2	682515.98	993407.02	261.82	plocha očisty
3	682527.51	993408.90	261.10	plocha očisty
4	682538.08	993409.99	259.91	plocha očisty
5	682543.74	993410.73	259.45	plocha očisty
6	682547.41	993412.03	259.95	plocha očisty
7	682552.45	993411.45	258.25	plocha očisty
8	682560.86	993413.73	257.55	plocha očisty
9	682564.99	993413.24	255.31	plocha očisty
10	682567.01	993412.08	253.74	plocha očisty
11	682559.68	993410.49	253.97	plocha očisty
12	682549.06	993408.80	254.18	plocha očisty
13	682541.55	993407.44	253.84	plocha očisty
14	682534.64	993405.98	253.29	plocha očisty
15	682525.50	993404.52	252.78	plocha očisty
16	682519.92	993403.48	252.53	plocha očisty
17	682515.43	993402.93	252.44	plocha očisty
18	682510.57	993403.82	254.35	plocha očisty
19	682522.22	993407.99	260.29	lokální kotvení
20	682518.32	993407.18	260.25	lokální kotvení
21	682515.40	993406.27	260.42	lokální kotvení
22	682512.89	993406.26	260.37	lokální kotvení
23	682510.15	993406.07	260.35	lokální kotvení
24	682506.71	993405.59	260.70	lokální kotvení
25	682502.81	993405.88	261.24	lokální kotvení
26	682502.07	993405.61	261.70	lokální kotvení
27	682501.32	993405.14	260.77	lokální kotvení
28	682504.21	993403.28	254.46	plocha očisty
29	682500.15	993404.18	255.82	plocha očisty
30	682495.62	993405.55	260.77	lokální kotvení
31	682492.73	993405.49	260.19	lokální kotvení
32	682487.39	993405.08	260.69	lokální kotvení
33	682485.41	993404.94	261.16	lokální kotvení
34	682484.51	993405.17	260.25	lokální kotvení
35	682479.55	993406.09	260.10	lokální kotvení
36	682473.65	993419.13	273.77	lokální kotvení
37	682466.57	993418.84	273.48	lokální kotvení
38	682439.18	993418.32	273.00	lokální kotvení
39	682432.75	993419.79	273.73	lokální kotvení
40	682418.79	993420.69	273.52	lokální kotvení
41	682461.43	993397.88	252.26	ak. prostor-kameny
42	682472.15	993397.79	251.90	ak. prostor-kameny
43	682477.68	993398.34	252.07	ak. prostor-kameny
44	682480.12	993398.73	252.18	ak. prostor-kameny
45	682480.67	993400.10	252.97	ak. prostor-kameny
46	682480.31	993401.29	253.63	ak. prostor-kameny
47	682474.72	993402.02	253.68	ak. prostor-kameny
48	682465.06	993402.32	253.52	ak. prostor-kameny
49	682467.00	993406.00	256.38	plocha očisty
50	682472.42	993405.64	255.60	plocha očisty
51	682476.91	993406.28	257.50	plocha očisty
52	682482.10	993403.10	255.23	plocha očisty
53	682490.84	993408.32	264.46	plocha očisty
54	682484.75	993404.93	261.56	plocha očisty
55	682483.60	993407.05	261.69	plocha očisty
56	682477.36	993409.71	262.53	plocha očisty
57	682471.05	993408.14	261.79	plocha očisty
58	682467.78	993410.05	262.69	plocha očisty
59	682457.88	993397.81	252.51	ak. prostor-kameny
60	682457.79	993400.14	253.67	ak. prostor-kameny
61	682455.76	993400.98	254.12	ak. prostor-kameny
62	682450.82	993400.96	254.28	ak. prostor-kameny
63	682445.14	993401.58	254.04	ak. prostor-kameny
64	682439.42	993399.76	253.23	ak. prostor-kameny
65	682439.50	993398.18	252.49	ak. prostor-kameny
66	682446.49	993397.66	252.30	ak. prostor-kameny
67	682452.33	993397.72	252.57	ak. prostor-kameny
68	682463.99	993407.04	257.53	plocha očisty
69	682457.81	993408.05	258.74	plocha očisty
70	682463.89	993409.48	261.62	plocha očisty
71	682439.35	993408.89	258.35	plocha očisty
72	682442.65	993410.54	262.64	plocha očisty
73	682448.60	993413.41	266.03	plocha očisty
74	682454.62	993414.15	264.16	plocha očisty
75	682457.54	993411.27	262.22	plocha očisty
76	682462.49	993410.95	261.87	plocha očisty
77	682462.47	993410.92	261.36	plocha očisty
78	682459.67	993411.56	260.43	plocha očisty
79	682456.84	993410.18	259.54	plocha očisty
80	682451.50	993408.29	258.42	plocha očisty
81	682446.94	993407.92	257.91	plocha očisty
82	682443.47	993407.78	257.47	plocha očisty
83	682458.34	993418.72	273.55	lokální kotvení
84	682458.02	993419.01	275.28	lokální kotvení
85	682444.19	993421.65	273.41	lokální kotvení
86	682426.00	993417.86	264.51	lokální kotvení
87	682426.57	993418.29	265.92	lokální kotvení
88	682416.60	993419.14	265.03	lokální kotvení
89	682419.50	993418.86	266.23	lokální kotvení
90	682404.57	993408.13	256.11	ak. prostor-kameny
91	682403.56	993407.04	255.27	ak. prostor-kameny
92	682400.44	993407.36	255.20	ak. prostor-kameny
93	682395.95	993409.69	256.99	ak. prostor-kameny
94	682396.68	993411.56	258.82	ak. prostor-kameny
95	682399.85	993411.23	258.65	ak. prostor-kameny
96	682405.07	993410.54	258.33	ak. prostor-kameny
97	682434.68	993411.55	260.53	ak. prostor-kameny
98	682436.77	993412.07	260.90	ak. prostor-kameny
99	682440.10	993414.51	263.11	ak. prostor-kameny
100	682438.43	993415.12	263.09	ak. prostor-kameny
101	682430.81	993412.49	260.80	ak. prostor-kameny
102	682430.95	993411.62	260.08	ak. prostor-kameny
103	682425.49	993410.37	260.17	ak. prostor-kameny
104	682425.52	993410.88	260.71	ak. prostor-kameny
105	682419.48	993411.81	260.60	ak. prostor-kameny
106	682419.20	993411.05	259.84	ak. prostor-kameny
107	682416.37	993411.47	259.36	ak. prostor-kameny
108	682416.64	993412.74	260.86	ak. prostor-kameny
109	682413.30	993411.78	259.55	ak. prostor-kameny
110	682413.93	993414.44	261.89	ak. prostor-kameny
111	682407.18	993416.05	262.08	ak. prostor-kameny
112	682407.84	993413.75	260.69	ak. prostor-kameny
113	682404.90	993411.46	258.02	ak. prostor-kameny
114	682400.83	993412.41	258.01	ak. prostor-kameny
115	682397.36	993412.49	258.42	ak. prostor-kameny
116	682419.23	993418.93	264.55	lokální kotvení
117	682320.51	993423.18	254.69	plocha očisty
118	682323.06	993422.95	254.74	plocha očisty
119	682325.80	993421.79	253.99	plocha očisty
120	682331.21	993421.29	254.89	plocha očisty
121	682333.61	993419.86	254.10	plocha očisty
122	682337.39	993419.63	254.88	plocha očisty
123	682339.93	993419.64	256.29	plocha očisty
124	682337.48	993420.61	258.16	plocha očisty
125	682333.50	993421.99	258.41	plocha očisty
126	682329.17	993423.34	257.72	plocha očisty
127	682323.04	993423.24	256.74	plocha očisty
128	682321.10	993423.36	255.92	plocha očisty
129	682323.31	993426.03	259.32	plocha očisty
130	682324.00	993427.71	261.89	plocha očisty
131	682325.64	993429.65	264.13	plocha očisty
132	682328.13	993429.71	263.12	plocha očisty
133	682325.57	993428.36	260.94	plocha očisty
134	682324.46	993427.22	259.85	plocha očisty
135	682323.35	993426.08	259.06	plocha očisty
136	682297.00	993431.15	259.90	lokální kotvení
137	682295.32	993431.45	259.33	lokální kotvení
138	682283.32	993437.90	264.24	lokální kotvení
139	682277.98	993435.09	259.73	plocha očisty
140	682280.19	993436.75	262.87	plocha očisty
141	682280.85	993438.26	265.33	plocha očisty
142	682283.52	993438.81	267.57	plocha očisty
143	682285.62	993442.19	272.96	plocha očisty
144	682290.36	993440.40	271.74	plocha očisty
145	682293.99	993437.83	268.89	plocha očisty
146	682296.21	993432.19	262.30	plocha očisty
147	682297.15	993430.21	257.76	plocha očisty
148	682298.62	993429.24	256.67	plocha očisty

149	682301.59	993428.64	256.16	plocha očisty	228	682351.73	993432.12	271.51	plocha očisty
150	682305.41	993428.38	256.45	plocha očisty	229	682342.28	993434.95	274.35	plocha očisty
151	682306.96	993426.89	256.18	plocha očisty	230	682333.37	993437.12	274.04	plocha očisty
152	682308.88	993426.05	254.60	plocha očisty	231	682327.68	993437.66	273.13	plocha očisty
153	682308.11	993425.32	252.87	plocha očisty	232	682327.33	993437.20	271.67	plocha očisty
154	682298.70	993427.94	252.96	plocha očisty	233	682338.89	993436.31	270.30	plocha očisty
155	682294.78	993429.41	253.13	plocha očisty	234	682342.68	993435.76	270.48	plocha očisty
156	682289.17	993431.44	253.32	plocha očisty	235	682345.88	993435.04	271.06	plocha očisty
157	682282.81	993432.61	253.07	plocha očisty	236	682245.03	993442.58	256.43	plocha očisty
158	682275.78	993434.45	252.99	plocha očisty	237	682254.52	993440.48	256.91	plocha očisty
159	682272.43	993435.38	253.05	plocha očisty	238	682264.62	993439.73	258.01	plocha očisty
160	682272.13	993435.92	253.12	vyzdivka	239	682269.33	993439.31	260.57	plocha očisty
161	682272.25	993436.14	254.04	vyzdivka	240	682275.46	993436.62	260.13	plocha očisty
162	682272.02	993436.46	255.21	vyzdivka	241	682272.31	993455.51	275.63	plocha očisty
163	682272.64	993436.62	256.51	vyzdivka	242	682270.54	993452.16	271.20	plocha očisty
164	682272.82	993436.83	257.35	vyzdivka	243	682265.11	993443.46	262.78	plocha očisty
165	682272.46	993437.11	258.08	vyzdivka	244	682259.79	993441.43	260.17	plocha očisty
166	682271.80	993437.28	258.01	vyzdivka	245	682252.35	993443.49	262.13	plocha očisty
167	682271.58	993437.27	257.57	vyzdivka	246	682249.54	993442.96	261.70	plocha očisty
168	682270.44	993437.57	257.53	vyzdivka	247	682263.92	993449.37	272.33	plocha očisty
169	682269.89	993437.57	256.84	vyzdivka	248	682259.13	993451.19	272.31	plocha očisty
170	682269.30	993437.51	255.90	vyzdivka	249	682256.68	993452.99	273.61	plocha očisty
171	682269.16	993437.21	254.64	vyzdivka	250	682249.92	993453.45	273.45	plocha očisty
172	682269.35	993436.65	253.12	vyzdivka	251	682250.77	993453.20	270.96	plocha očisty
173	682267.74	993436.67	253.11	plocha očisty	252	682256.15	993452.61	271.04	plocha očisty
174	682265.03	993437.97	253.39	plocha očisty	253	682263.62	993450.56	269.87	plocha očisty
175	682261.17	993438.66	253.28	plocha očisty	254	682241.64	993446.98	261.71	plocha očisty
176	682255.37	993439.28	253.04	plocha očisty	255	682245.15	993445.64	262.15	plocha očisty
177	682247.67	993440.21	253.03	plocha očisty	256	682247.01	993454.93	273.01	plocha očisty
178	682245.81	993442.91	257.33	plocha očisty	257	682247.45	993454.11	271.52	plocha očisty
179	682265.06	993450.07	271.78	monitoring	258	682239.17	993445.89	259.28	plocha očisty
180	682264.58	993449.91	271.70	monitoring	259	682234.90	993446.73	259.09	plocha očisty
181	682276.62	993435.60	259.36	lokální kotvení	260	682232.32	993447.04	258.59	plocha očisty
182	682273.32	993435.26	255.46	lokální kotvení	261	682230.14	993446.54	257.08	plocha očisty
183	682272.33	993436.75	256.64	lokální kotvení	262	682227.74	993446.12	255.53	plocha očisty
184	682271.46	993437.07	256.77	lokální kotvení	263	682225.49	993446.96	255.09	plocha očisty
185	682270.31	993437.37	256.56	lokální kotvení	264	682222.27	993447.10	254.72	plocha očisty
186	682268.32	993437.15	255.88	lokální kotvení	265	682219.22	993448.32	255.77	plocha očisty
187	682250.69	993442.15	259.97	lokální kotvení	266	682217.48	993449.77	257.34	plocha očisty
188	682228.36	993447.64	259.58	lokální kotvení	267	682216.75	993450.37	258.83	plocha očisty
189	682224.84	993448.25	259.06	lokální kotvení	268	682221.97	993448.52	259.51	plocha očisty
190	682250.66	993442.34	260.74	lokální kotvení	269	682225.09	993448.38	260.15	plocha očisty
191	682426.97	993418.68	264.56	monitoring	270	682227.31	993448.64	261.40	plocha očisty
192	682437.59	993419.65	270.18	monitoring	271	682230.45	993448.55	261.98	plocha očisty
193	682442.00	993421.02	268.67	monitoring	272	682230.66	993445.24	258.76	plocha očisty
194	682476.74	993418.70	272.38	monitoring	273	682232.82	993448.99	262.64	plocha očisty
195	682469.07	993419.74	271.84	monitoring	274	682235.22	993448.20	262.02	plocha očisty
196	682457.63	993421.27	271.45	monitoring	275	682220.91	993455.73	266.92	plocha očisty
197	682470.48	993417.60	273.45	lokální kotvení	276	682221.38	993456.74	270.85	plocha očisty
198	682449.81	993408.98	261.38	lokální kotvení	277	682227.32	993456.27	271.49	plocha očisty
199	682501.88	993406.14	262.38	plocha očisty	278	682227.29	993458.15	270.59	plocha očisty
200	682515.98	993407.02	261.82	plocha očisty	279	682234.23	993457.52	271.61	plocha očisty
201	682527.51	993408.90	261.10	plocha očisty	280	682234.39	993458.54	274.24	plocha očisty
202	682538.08	993409.99	259.91	plocha očisty	281	682454.72	993419.01	0.00	lokální kotvení
203	682543.74	993410.73	259.45	plocha očisty	282	682452.53	993419.57	0.00	lokální kotvení
204	682547.41	993412.03	259.95	plocha očisty	283	682449.85	993420.23	0.00	lokální kotvení
205	682363.28	993432.09	275.91	plocha očisty	284	682436.33	993418.70	0.00	lokální kotvení
206	682373.92	993430.16	276.26	plocha očisty	285	682434.55	993419.45	0.00	lokální kotvení
207	682383.59	993427.49	275.46	plocha očisty	286	682417.06	993418.72	0.00	lokální kotvení
208	682392.37	993428.16	276.64	plocha očisty	287	682415.98	993420.54	0.00	lokální kotvení
209	682395.98	993425.85	274.34	plocha očisty	288	682476.46	993419.82	0.00	lokální kotvení
210	682400.11	993427.61	276.10	plocha očisty					
211	682402.16	993424.71	274.95	plocha očisty					
212	682406.16	993424.68	275.69	plocha očisty					
213	682409.46	993423.16	268.05	plocha očisty					
214	682404.65	993423.91	267.30	plocha očisty					
215	682403.09	993421.33	263.77	plocha očisty					
216	682399.35	993422.57	264.79	plocha očisty					
217	682396.61	993424.51	266.63	plocha očisty					
218	682393.52	993425.72	268.16	plocha očisty					
219	682391.66	993425.82	270.28	plocha očisty					
220	682387.39	993426.86	271.24	plocha očisty					
221	682361.88	993433.17	277.30	plocha očisty					
222	682356.65	993434.09	276.63	plocha očisty					
223	682383.45	993427.74	271.18	plocha očisty					
224	682376.00	993428.56	269.54	plocha očisty					
225	682369.04	993430.72	273.01	plocha očisty					
226	682363.59	993430.06	269.76	plocha očisty					
227	682357.93	993431.36	272.52	plocha očisty					





Změnový list		číslo:	2
---------------------	--	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova
číslo SOD:	ORM/23/413/KRE
číslo zakázky:	

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	STRIX Chomutov, a.s.
Sídlo:	Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČ:	27274535

--

popis a odůvodnění:

Během prací na očištění a těžbě autorský dozor doporučil jeho zvýšený rozsah vzhledem ke stavu masivu a době od zpracování projektové dokumentace. To se projevilo ve zvýšeném množství získaného horninového materiálu o 107,9 m³.

	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	vícepráce 257.017,80Kč bez DPH/310.991,54Kč vč. DPH
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:	NE	

příloha:	Soupis víceprací

Zpracoval:		datum
technická příprava		31.07.2023

Odsouhlasil:

Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:		datum
TDS:		31.07.2023
oprávněný zástupce:		31.07.2023

za zhotovitele:		
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:		

REKAPITULACE STAVBY

Kod: 027/2023
Stavba: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova
Místo: Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova

Datum: 24.07.2023
25

Zedávatel: Město Turnov
Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227

Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s.
Poiní 4795, 430 01 Chomutov

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

Zpracov:

IČ:
DIČ:

Poznámka: podklady k dodatku č. 2 - VP odtěžení nestabilních hornin

Cena bez DPH 267 017.80

	Sazba daně	Výše daně
DPH	21.00%	53 973.74
	15.00%	0.00
	21.00%	0.00
	15.00%	0.00
	0.00%	0.00

Cena s DPH CZK 310 991.54

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel
Strix Chomutov a.s.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 027/2023
Stavba: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova
Místo: Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova Datum: 24.07.2023
Zadavatel: Město Turnov Projektant:
Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel:

Kód		
Náklady z rozpočtů		257 017,80
VP	Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru	237 380,00
VP	Přesuny hmot	19 637,80

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. Č.1 + Dod.Č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
		Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště										
1	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			15 136.00						15 136.00
2	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m			5 368.00						5 368.00
3	944 31-1812	Demontáž zachytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			10 208.00						10 208.00
4	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m2			25 344.00						25 344.00
5	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m2			17 177.60						17 177.60
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2			12 672.00						12 672.00
		Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru										
7	112 15-1112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus			1 500.00						0.00
8	112 21-1252	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 200 do 300 mm	kus			4 500.00						4 500.00
9	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus			7 800.00						0.00
10	112 21-1253	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 300 do 400 mm	kus			9 000.00						9 000.00
11	112 15-1114	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus			3 000.00						0.00
12	112 21-1254	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 400 do 500 mm	kus			3 000.00						3 000.00
13	112 15-1115	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus			2 750.00						0.00
14	112 21-1255	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 500 do 600 mm	kus			2 500.00						2 500.00
15	155 21-1112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek	m2			95 694.00						95 694.00
16	111 25-1111-R	Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m3			19 890.00						19 890.00
17	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m3			257 250.00						257 250.00
18	155 21-1311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3			186 120.00				237 380.00		423 500.00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: **Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova**

Číslo SO:

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Dodatek č.1		Dodatek č.2		SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2	
							Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
		plocha kamenné moře 136 m2 * 0,4 m = 54,4 m2 kamenné valy 107 m2 * 1 = 107 m2 / 2 = 53,5 m2										
19	122 20-1102-R	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy 3, přes 100 do 1000 m³	m3			78 200,00						78 200,00
20	agreg.	Instalace informačních cedulí se zákazem vstupu z důvodu nebezpečí pádu skalní horniny, podélně á 15 m	kus			4 000,00						4 000,00
		Lokální kotvení skalních bloků										
21	224 11-1116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním, průměru do 56 mm, do úklonu 45°, v hloubce 0 až 25 m, v hornině třídy V a VI	m			60 180,00						60 180,00
22	224 51-1116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním, průměru přes 56 do 93 mm, do úklonu 45°, v hloubce 0 až 25 m, v hornině třídy V a VI	m			204 060,00						204 060,00
23	153 81-1111	Osazení kotev tyčových, bez provedení vrtů, zainjektování a napnutí kotvy, délky přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm	m			126 450,00						126 450,00
24	153 81 1194	Příplatek k ceně za provedení sklípku	m			9 180,00						9 180,00
25	153 89-1311	Opěrné desky z oceli velikosti 300 x 300 mm, tloušťky do 30 mm	kus			100 980,00						100 980,00
26	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m2			4 305,00						4 305,00
27	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupně tlakem do 0,6 Mpa	hod			72 120,00						72 120,00
28	agreg.	PVC průchodka, délky 1 m, průměru 65 mm, včetně instalace do vrtu	m			17 850,00						17 850,00
29	155 21-3511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			4 200,00						4 200,00
		Kamenné kotvené podezdívky										
30	131 30-3102-R	Hloubení zapažených i nezapaž. jam ručním nebo pneu. nářadím, s urovnáním dna do předeps. profilu a spádu, s přehoz. výkopku na vzd. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostředek, v horninách tř. 4, nesoudržných	m3			950,00						950,00
31	131 30-3109-R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepivost horniny tř. 4	m3			300,00						300,00
32	274 31-1127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m3			4 500,00						4 500,00
33	327 21-1213	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ruč. vybíraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3			51 750,00						51 750,00
34	327 21-3213	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ruč. vybíraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20	m3			51 750,00						51 750,00
35	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m3			1 650,00						1 650,00
36	155 21-2116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm, v hornině třídy V a VI	m			12 980,00						12 980,00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
37	155 21-3112	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus			5 940.00						5 940.00
38	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus			13 280.00						13 280.00
39	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m2			315.00						315.00
40	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod			3 960.00						3 960.00
41	628 63-1211	Spárování zdíva opěrných zdí a valů, cementovou maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdíva z lomového kamene, včetně spárovacích hmot	m2			4 500.00						4 500.00
		Geotechnický monitoring										
42	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s dálkovým odečítáním, včetně nultého měření	kus			420 000.00						420 000.00
43	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s ručním odečítáním, včetně nultého měření	kus			39 000.00						39 000.00
44	agreg.	Provoz automatického a ručního měření po dobu jednoho roku včetně vyhodnocení	soubor			165 000.00						165 000.00
		Přesuny hmot										
45	997 00-2611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t			26 371.80						26 371.80
46	997 00-2511	Vodorovné přemístění sutí a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovňáním na vzd. do 1 km	t			53 529.00						73 166.80
		kol. 18 * koeficient 2,6 t/m3										
47	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění sutí vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km	t			165 175.20						165 175.20
48	171 20-1211-R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t			248 527.50						248 527.50
49	171 20-1211 R	Poplatek za uložení dřevní drti na skládce (skládkovné)	t			12 100.00						12 100.00
		Ostatní náklady stavby										
50	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor			20 000.00						20 000.00
51	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor			25 000.00						25 000.00
52	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor			50 000.00						50 000.00
53	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod			34 200.00						34 200.00
54	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m2			30 400.00						30 400.00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: **Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova**

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
		<i>Nové položky</i>										
		Vícepráce kácení										
6	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus					13 920.00				13 920.00
7	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus					32 300.00				32 300.00
8	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus					10 940.00				10 940.00
9	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus					8 680.00				8 680.00
11	112155215	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus					2 670.00				2 670.00
12	112155221	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus					7 836.00				7 836.00
13	112155225	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus					954.00				954.00
24	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus					2 994.00				2 994.00
25	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					12 720.00				12 720.00
26	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus					2 450.00				2 450.00
27	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					0.00				0.00
28	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus					630.00				630.00
29	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus					4 776.00				4 776.00
30	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus					743.00				743.00
	SO 01	Rizikové kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene - úsek před lávkou										
1	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus					4 650.00				4 650.00
2	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus					20 880.00				20 880.00
3	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus					32 300.00				32 300.00
4	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus					21 880.00				21 880.00
5	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus					43 400.00				43 400.00
6	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,6 do 0,7 m	kus					36 600.00				36 600.00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. C.1 + Dod.č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
23	112151319	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,9 do 1,0 m	kus					27 100.00				27 100.00
7	112155215	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus					5 340.00				5 340.00
24	11215522.R1	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 700 s	kus					1 363.00				1 363.00
8	112155221	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus					9 142.00				9 142.00
9	112155225	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus					7 632.00				7 632.00
10	112211251	Odstranění pařezů ručně D přes 0,1 do 0,2 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					4 920.00				4 920.00
11	112211252	Odstranění pařezů ručně D přes 0,2 do 0,3 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					6 750.00				6 750.00
12	112211253	Odstranění pařezů ručně D přes 0,3 do 0,4 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					9 000.00				9 000.00
13	112211254	Odstranění pařezů ručně D přes 0,4 do 0,5 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					6 000.00				6 000.00
14	112211255	Odstranění pařezů ručně D přes 0,5 do 0,6 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					12 500.00				12 500.00
15	112211256	Odstranění pařezů ručně D přes 0,6 do 0,7 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					69 900.00				69 900.00
25	112211259	Odstranění pařezů ručně D přes 0,9 do 1,0 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypaním	kus					41 600.00				41 600.00
16	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus					5 988.00				5 988.00
17	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					8 480.00				8 480.00
18	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus					19 600.00				19 600.00
19	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					5 790.00				5 790.00
20	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus					1 260.00				1 260.00
21	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus					5 572.00				5 572.00
22	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus					5 944.00				5 944.00
26	162201510	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 900 do 1100 mm	kus					5 370.00				5 370.00
27	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus					1 150.00				1 150.00
	SO 02	Rizikové kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene - úsek za lávkou										
1	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus					15 500.00				15 500.00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: *Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova*

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
2	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus					16 240.00				16 240.00
3	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus					16 150.00				16 150.00
4	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus					32 820.00				32 820.00
5	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus					52 080.00				52 080.00
6	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,6 do 0,7 m	kus					24 400.00				24 400.00
7	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,7 do 0,8 m	kus					17 400.00				17 400.00
9	112155215	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus					7 565.00				7 565.00
10	112155221	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus					7 183.00				7 183.00
11	112155225	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus					7 632.00				7 632.00
12	112155225.R1	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 700 mm s naložením	kus					1 295.00				1 295.00
13	112211251	Odstranění pařezů ručně D přes 0,1 do 0,2 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					16 400.00				16 400.00
14	112211252	Odstranění pařezů ručně D přes 0,2 do 0,3 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					5 250.00				5 250.00
15	112211253	Odstranění pařezů ručně D přes 0,3 do 0,4 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					4 500.00				4 500.00
16	112211254	Odstranění pařezů ručně D přes 0,4 do 0,5 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					9 000.00				9 000.00
17	112211255	Odstranění pařezů ručně D přes 0,5 do 0,6 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					15 000.00				15 000.00
18	112211256	Odstranění pařezů ručně D přes 0,6 do 0,7 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					69 900.00				69 900.00
19	112211257	Odstranění pařezů ručně D přes 0,7 do 0,8 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením a zasypáním	kus					30 300.00				30 300.00
21	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus					8 483.00				8 483.00
22	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					9 540.00				9 540.00
23	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus					14 700.00				14 700.00

STAVBA: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Název SO: **Skalní svah nad cyklostezkou č. 4006 v Dolánkách u Turnova**

Číslo SO:

Dodatek č.1

Dodatek č.2

SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2

Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Dodatek č.1		Dodatek č.2		SOD + Dod. Č.1 + Dod.č.2	
							Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
24	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus					4 300.00				4 300.00
25	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus					1 930.00				1 930.00
26	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus					1 950.00				1 950.00
27	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus					1 785.00				1 785.00
28	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus					4 378.00				4 378.00
29	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus					5 944.00				5 944.00
30	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus					922.00				922.00
Celková cena CZK						2 801 613.00	909 221.00	257 017.80	3 967 851.80			

za zhotovitele:

Za objednatele zkontroloval: