

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava v rámci soutěže, stav k 8.4.2020	8.4.2020
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci společnosti "SP+SEU_Uzel Plzeň, 5. stavba_DSP"



Správce společnosti:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL LANGER

Garant profese:

ING. MICHAL UHRIN

Středisko:

TUNELŮ

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. TOMÁŠ ZÍTKO	ING. MICHAL UHRIN	ING. MARCEL POŠTEK	ING. MICHAL UHRIN

Název akce:

UZEL PLZEŇ, 5. STAVBA - LOBZY - KOTEROV

Číslo smlouvy:

18 102 201

Projektový stupeň:

DSP

Část:

TUNELY

SO 93-38-61 Tunelový objekt v km 346,510 pro křížení se silnicí I/20,
1.část

Datum:

06/2019

Číslo části:

D.2.1.7.1

Název přílohy:

**PODZEMNÍ (MILÁNSKÉ) STĚNY
TABULKA LAMEL**

Měřítko:

Počet formátů:

svazek

Číslo přílohy:

231

TABULKA LAMEL PODZEMNÍCH STĚN

Ref. č. lamely	Stavební fáze	Ref. č. armokoše	Tloušťka	Šírka	Hloubená délka**	Betonovaná délka*	Úroveň čisté hlavy		Úroveň paty	Plocha hloubení	Objem betonu
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m²]	[m³]
01	fáze 01	01	1 200	6 588	21 556	17 556	325,704	325,505	308,148	142,0	138,8
02	fáze 01	01	1 200	6 588	21 357	17 357	325,505	325,318	308,148	140,7	137,2
03	fáze 01	01	1 200	6 588	21 170	17 170	325,318	325,142	308,148	139,5	135,7
04	fáze 01	02	1 200	7 240	21 304	17 304	325,142	324,994	307,838	154,2	150,3
05	fáze 01	02	1 200	7 240	21 156	17 156	324,994	324,838	307,838	153,2	149,1
06	fáze 01	03	1 500	6 671	21 357	17 357	324,704	325,505	308,148	142,5	173,7
07	fáze 01	03	1 500	6 671	21 357	17 357	325,505	325,318	308,148	142,5	173,7
08	fáze 01	03	1 500	6 671	21 170	17 170	325,318	325,142	308,148	141,2	171,8
09	fáze 01	04	1 500	7 296	21 304	17 304	325,142	324,994	307,838	155,4	189,4
10	fáze 01	04	1 500	7 296	21 156	17 156	324,994	324,838	307,838	154,4	187,8
11	fáze 01	05	1 500	6 500	21 231	17 231	324,838	324,743	307,607	138,0	168,0
12	fáze 01	06	1 500	2 417	21 136	17 136	324,743	324,706	307,607	51,1	62,1
13	fáze 01	05	1 500	6 500	21 099	17 099	324,706	324,607	307,607	137,1	166,7
14	fáze 01	03	1 500	6 667	21 160	17 160	324,607	324,556	307,447	141,1	171,6
15	fáze 01	03	1 500	6 667	21 109	17 109	324,556	324,502	307,447	140,7	171,1
16	fáze 01	03	1 500	6 667	21 055	17 055	324,502	324,447	307,447	140,4	170,6
17	fáze 01	07	1 500	7 082	21 080	17 080	324,447	324,405	307,367	149,3	181,4
18	fáze 01	07	1 500	7 082	21 038	17 038	324,405	324,367	307,367	149,0	181,0
19	fáze 01	08	1 200	7 345	21 304	17 304	325,142	324,994	307,838	156,5	152,5
20	fáze 01	08	1 200	7 344	21 156	17 156	324,994	324,838	307,838	155,4	151,2
21	fáze 01	09	1 200	6 500	21 231	17 231	324,838	324,743	307,607	138,0	134,4
22	fáze 01	10	1 200	2 458	21 136	17 136	324,743	324,706	307,607	52,0	50,5
23	fáze 01	09	1 200	6 500	21 099	17 099	324,706	324,607	307,607	137,1	133,4
24	fáze 01	01	1 200	6 667	21 160	17 160	324,607	324,556	307,447	141,1	137,3
25	fáze 01	01	1 200	6 667	21 109	17 109	324,556	324,502	307,447	140,7	136,9
26	fáze 01	01	1 200	6 667	21 055	17 055	324,502	324,447	307,447	140,4	136,4
27	fáze 01	11	1 200	7 082	21 080	17 080	324,447	324,405	307,367	149,3	145,2
28	fáze 01	11	1 200	7 082	21 038	17 038	324,405	324,367	307,367	149,0	144,8
29	fáze 01	01	1 200	6 666	21 090	17 090	324,367	324,326	307,277	140,6	136,7
30	fáze 01	10	1 200	2 504	21 049	17 049	324,326	324,313	307,277	52,7	51,2
31	fáze 01	01	1 200	6 666	21 036	17 036	324,313	324,277	307,277	140,2	136,3
32	fáze 01	08	1 200	7 500	21 080	17 080	324,277	324,237	307,197	158,1	153,7
33	fáze 01	08	1 200	7 500	21 040	17 040	324,237	324,197	307,197	157,8	153,4

TABULKA LAMEL PODZEMNÍCH STĚN

Ref. č. lamely	Stavební fáze	Ref. č. armokoše	Tloušťka	Šírka	Hloubená délka**	Betonovaná délka*	Úroveň čisté hlavy		Úroveň paty	Plocha hloubení	Objem betonu
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m²]	[m³]
34	fáze 01	08	1 200	7 500	21 080	17 080	324,197	324,157	307,117	158,1	153,7
35	fáze 01	08	1 200	7 500	21 040	17 040	324,157	324,117	307,117	157,8	153,4
36	fáze 01	08	1 200	7 500	21 058	17 058	324,117	324,086	307,059	157,9	153,5
37	fáze 01	08	1 200	7 500	21 027	17 027	324,086	324,059	307,059	157,7	153,2
38	fáze 02	09	1 200	6 500	21 231	17 231	324,838	324,743	307,607	138,0	134,4
39	fáze 02	10	1 200	2 371	21 136	17 136	324,743	324,706	307,607	50,1	48,8
40	fáze 02	09	1 200	6 500	21 099	17 099	324,706	324,607	307,607	137,1	133,4
41	fáze 02	01	1 200	6 666	21 160	17 160	324,607	324,556	307,447	141,1	137,3
42	fáze 02	01	1 200	6 666	21 109	17 109	324,556	324,502	307,447	140,7	136,9
43	fáze 02	01	1 200	6 666	21 055	17 055	324,502	324,447	307,447	140,4	136,4
44	fáze 02	11	1 200	7 082	21 080	17 080	324,447	324,405	307,367	149,3	145,2
45	fáze 02	11	1 200	7 082	21 038	17 038	324,405	324,367	307,367	149,0	144,8
46	fáze 02	01	1 200	6 666	21 090	17 090	324,367	324,326	307,277	140,6	136,7
47	fáze 02	10	1 200	2 504	21 049	17 049	324,326	324,313	307,277	52,7	51,2
48	fáze 02	01	1 200	6 666	21 066	17 066	324,343	324,277	307,277	140,4	136,5
49	fáze 02	08	1 200	7 500	21 080	17 080	324,277	324,237	307,197	158,1	153,7
50	fáze 02	08	1 200	7 500	21 040	17 040	324,237	324,197	307,197	157,8	153,4
51	fáze 02	08	1 200	7 500	21 080	17 080	324,197	324,151	307,117	158,1	153,7
52	fáze 02	08	1 200	7 500	21 034	17 034	324,151	324,117	307,117	157,8	153,3
53	fáze 02	05	1 500	6 666	21 090	17 090	324,367	324,326	307,277	140,6	170,9
54	fáze 02	06	1 500	2 504	21 049	17 049	324,326	324,313	307,277	52,7	64,0
55	fáze 02	05	1 500	6 666	21 036	17 036	324,313	324,277	307,277	140,2	170,3
56	fáze 02	04	1 500	7 500	21 080	17 080	324,277	324,237	307,197	158,1	192,2
57	fáze 02	04	1 500	7 500	21 040	17 040	324,237	324,197	307,197	157,8	191,7
58	fáze 02	04	1 500	7 500	21 080	17 080	324,197	324,157	307,117	158,1	192,2
59	fáze 02	04	1 500	7 500	21 040	17 040	324,157	324,117	307,117	157,8	191,7
60	fáze 02	04	1 500	7 500	21 058	17 058	324,117	324,086	307,059	157,9	191,9
61	fáze 02	04	1 500	7 500	21 027	17 027	324,086	324,059	307,059	157,7	191,6
62	fáze 02	04	1 500	7 500	21 029	17 029	324,059	324,088	307,059	157,7	191,6
63	fáze 02	04	1 500	7 500	21 060	17 060	324,088	324,119	307,059	158,0	191,9
64	fáze 02	03	1 500	6 667	21 102	17 102	324,119	324,221	307,119	140,7	171,0
65	fáze 02	03	1 500	6 667	21 203	17 203	324,221	324,322	307,119	141,4	172,0
66	fáze 02	03	1 500	6 667	21 306	17 306	324,322	324,425	307,119	142,0	173,1

TABULKA LAMEL PODZEMNÍCH STĚN

Ref. č. lamely	Stavební fáze	Ref. č. armokoše	Tloušťka	Šírka	Hloubená délka**	Betonovaná délka*	Úroveň čisté hlavy		Úroveň paty	Plocha hloubení	Objem betonu
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m ²]	[m ³]
67	fáze 02	03	1 500	6 667	21 185	17 185	324,425	324,604	307,419	141,2	171,9
68	fáze 02	03	1 500	6 667	21 370	17 370	324,604	324,789	307,419	142,5	173,7
69	fáze 02	03	1 500	6 667	21 562	17 562	324,789	324,981	307,419	143,8	175,6
70	fáze 02	08	1 200	7 500	21 029	17 029	324,059	324,088	307,059	157,7	153,3
71	fáze 02	08	1 200	7 500	21 060	17 060	324,088	324,119	307,059	158,0	153,5
72	fáze 02	01	1 200	7 500	21 102	17 102	324,119	324,221	307,119	158,3	153,9
73	fáze 02	01	1 200	6 667	21 203	17 203	324,221	324,322	307,119	141,4	137,6
74	fáze 02	01	1 200	6 667	21 306	17 306	324,322	324,425	307,119	142,0	138,5
75	fáze 02	01	1 200	6 667	21 185	17 185	324,425	324,604	307,419	141,2	137,5
76	fáze 02	01	1 200	6 667	21 370	17 370	324,604	324,789	307,419	142,5	139,0
77	fáze 02	01	1 200	6 667	21 562	17 562	324,789	324,981	307,419	143,8	140,5
78	fáze 02	01	1 200	6 667	21 268	17 268	324,981	325,247	307,979	141,8	138,2
79	fáze 02	01	1 200	6 667	21 536	17 536	325,247	325,515	307,979	143,6	140,3
80	fáze 02	01	1 200	6 667	21 804	17 804	325,515	325,783	307,979	145,4	142,4

* **Betonovaná délka lamel i objem betonu** jsou výše uvedené **BEZ** přebetonování hlavy podzemní stěny nad úroveň "čisté hlavy".

** **Hloubená délka** je stanovena za předpokladu, že horní hrana vodících zídek se nachází v úrovni 4,0 m nad úrovní čisté hlavy podzemní stěny.

Plocha hloubení lamel tl. 1 200 mm [m2]:	6997	Objem betonu lamel tl. 1 200 mm bez přebet. hlavy [m3]:	6809
Plocha hloubení lamel tl. 1 500 mm [m2]:	4231	Objem betonu lamel tl. 1 500 mm bez přebet. hlavy [m3]:	5146
Objem hloubení lamel tl. 1 200 mm [m3]:	8396	Objem betonu lamel tl. 1 200 mm s přebet. hlavy 500 mm [m3]:	7007
Objem hloubení lamel tl. 1 500 mm [m3]:	6346	Objem betonu lamel tl. 1 500 mm s přebet. hlavy 500 mm [m3]:	5296
Celkový objem výkopku - teoretický [m3]:	14742	Celkový objem betonu bez přebetonování a nadspotřeby [m3]:	11955
Celk. obj. výkopku - s nakypřením 35 % [m3]:	19902	Celk. obj. bet. s přebetonováním, ale bez nadspotřeby [m3]:	12304
Celková hmotnost výkopku [t]:	29484	Celk. Obj. bet. s přebetonováním a nadspotřebou 15 % [m3]:	14149