

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
5.1	1	1250	3350	3350
5.2	1	1240	3340	3340
5.3	1	1220	3320	3320
5.4	1	1210	3310	3310
5.5	1	1200	3300	3300
5.6	1	1180	3280	3280
5.7	1	1170	3270	3270
5.8	1	1150	3250	3250
5.9	1	1140	3240	3240
5.10	1	1130	3230	3230
5.11	1	1110	3210	3210
5.12	1	1100	3200	3200
5.13	1	1080	3180	3180
Celková délka = 42 480 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
6.1	1	1260	3650	3650
6.2	1	1240	3630	3630
6.3	1	1230	3620	3620
6.4	1	1220	3610	3610
6.5	1	1200	3590	3590
6.6	1	1190	3580	3580
6.7	1	1180	3570	3570
6.8	1	1160	3550	3550
6.9	1	1150	3540	3540
6.10	1	1130	3520	3520
6.11	1	1120	3510	3510
6.12	1	1100	3490	3490
6.13	1	1090	3480	3480
Celková délka = 46 340 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
18.1	2	1250	7850	15700
18.2	2	1240	7840	15680
18.3	2	1220	7820	15640
18.4	2	1210	7810	15620
18.5	2	1200	7800	15600
18.6	2	1180	7780	15560
18.7	2	1170	7770	15540
18.8	2	1150	7750	15500
18.9	2	1140	7740	15480
18.10	2	1130	7730	15460
18.11	2	1110	7710	15420
18.12	2	1100	7700	15400
18.13	2	1080	7680	15360
Celková délka = 201 960 m				

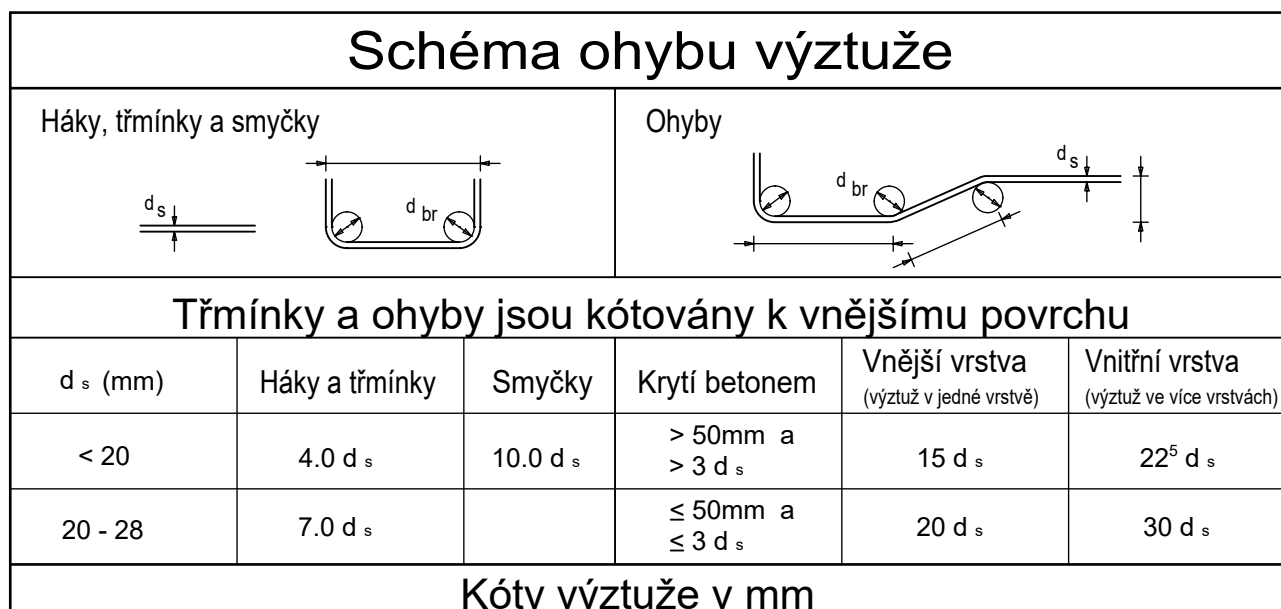
Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
22.1	1	1250	5030	5030
22.2	1	1230	5010	5010
22.3	1	1220	5000	5000
22.4	1	1210	4990	4990
22.5	1	1190	4970	4970
22.6	1	1180	4960	4960
22.7	1	1160	4940	4940
22.8	1	1150	4930	4930
22.9	1	1140	4920	4920
22.10	1	1120	4900	4900
22.11	1	1110	4890	4890
22.12	1	1090	4870	4870
22.13	1	1080	4860	4860
Celková délka = 64 270 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
39.1	1	880	3480	3480
39.2	1	870	3470	3470
39.3	2	860	3460	6920
39.4	1	850	3450	3450
39.5	2	840	3440	6880
39.6	1	830	3430	3430
39.7	1	820	3420	3420
39.8	2	810	3410	6820
39.9	1	800	3400	3400
39.10	1	790	3390	3390
Celková délka = 44 660 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
40.1	2	870	3860	7720
40.2	1	860	3850	3850
40.3	1	850	3840	3840
40.4	2	840	3830	7660
40.5	1	830	3820	3820
40.6	2	820	3810	7620
40.7	1	810	3800	3800
40.8	2	800	3790	7580
40.9	1	790	3780	3780
Celková délka = 49 670 m				

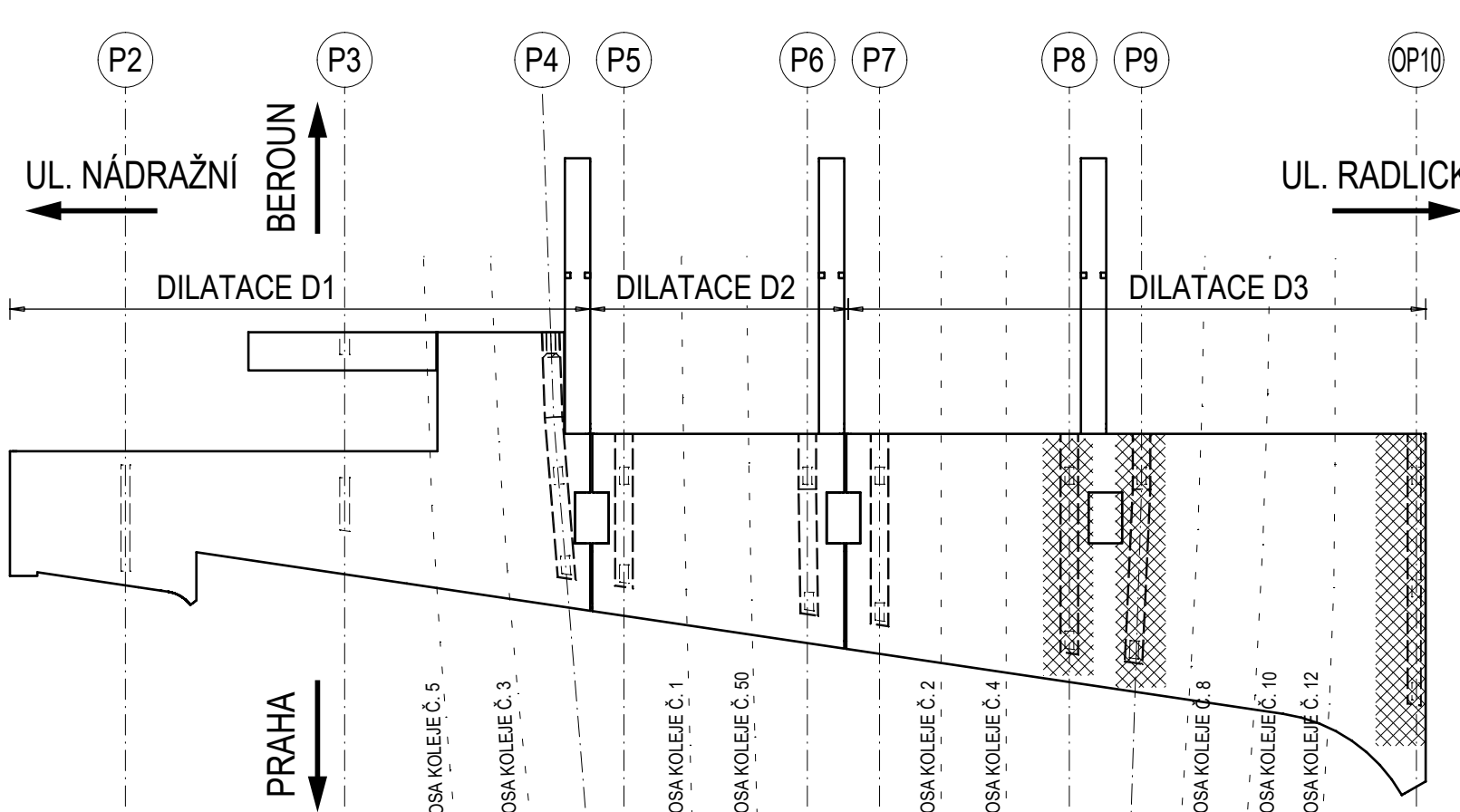
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	122	16	7.31	891.82	1409.08
2	46	16	5.96	274.16	433.17
3	36	20	5.40	194.40	480.17
4	36	20	5.65	203.40	502.40
5	13	16	-X-	42.48	67.12
6	13	16	-X-	46.34	73.22
7	79	10	1.35	106.65	65.80
8	79	10	1.40	110.60	68.24
9	34	12	1.39	47.26	41.97
10	8	25	13.70	109.60	421.96
11	40	16	13.70	548.00	865.84
12	9	25	10.00	90.00	345.50
13	27	25	9.10	218.70	842.00
14	107	16	6.08	650.56	1027.88
15	18	32	12.00	216.00	1363.61
16	9	32	5.85	52.65	332.38
17	60	25	14.00	840.00	3234.00
18	28	25	-X-	201.96	777.55
19	28	25	12.00	336.00	1293.60
20	14	25	5.50	77.00	296.45
21	18	25	12.00	216.00	831.60
22	13	25	-X-	64.27	247.44
23	85	20	7.30	620.50	1532.64
24	9	32	6.55	58.95	372.15
25	13	25	-X-	82.47	317.51
26	9	32	13.30	119.70	755.67
27	13	32	1.08	14.04	88.63
28	14	25	6.20	86.80	334.18
29	18	32	7.00	126.00	795.44
30	9	25	9.30	83.70	322.25
31	66	20	6.64	436.24	1062.45
32	66	16	5.70	594.40	1484.40
33	8	25	7.10	56.80	218.68
34	33	10	1.04	34.32	21.18
35	33	10	1.07	35.31	21.79
36	40	20	12.00	480.00	1185.60
37	40	20	8.90	356.00	879.32
38	9	32	10.75	96.75	610.78
39	13	20	-X-	44.66	110.31
40	13	20	-X-	49.67	122.68
Celková hmotnost [kg]:					24387.54



Krytí výztuže betonem v mm (c min / c nom)		
Stavební část	nosná konstrukce	
horní (h.)	45 / 55	
spodní (s.)	45 / 55	
boční (b.)	45 / 55	
Beton	C 35/45 XF2, XD1	
Ocel	B 500B	

Schéma 1:500



Orientaci v schémě

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
P01	1.10.2021	Dokumentace PDPS k příloham	Ing. Pavel Kormaník	

Stavěbník / investor:	Správa železnic, státní organizace	Správa železnic
Adresa:	Chelčická 150/27, 110 00 Praha 1	
Zakazatel investice:	Stavění správa železnic	
Adresa:	Sokolovská 27/210/5, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.	SUDOP PRAHA
Adresa:	Chelčická 150, 110 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 084 111	
Adresa:	Chelčická 150, 110 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 084 111	
Adresa:	Chelčická 150, 110 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 084 111	

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV	Číslo zakázky:	S631700316
Název díla:	Návrh projektů a výkresů	Zakázka:	20-303.309
Název objektu:	SO 30-22-01 Lávka pro pěší	Číslo projektu / komplexu:	D.2.1.4
Název díla / dílů:	Návrh projektů a výkresů	Číslo projektu / komplexu:	SO 30-22-01
Osobní údaje:	Ing. Janek Šolinger, Ph.D.	Stavění dokumentace:	2 - 333
Kraj:	Kraj Vysočina	Stavění dokumentace:	2 - 333
Ing. Janek Šolinger, Ph.D.	Ing. Janek Šolinger, Ph.D.	Stavění dokumentace:	2 - 333