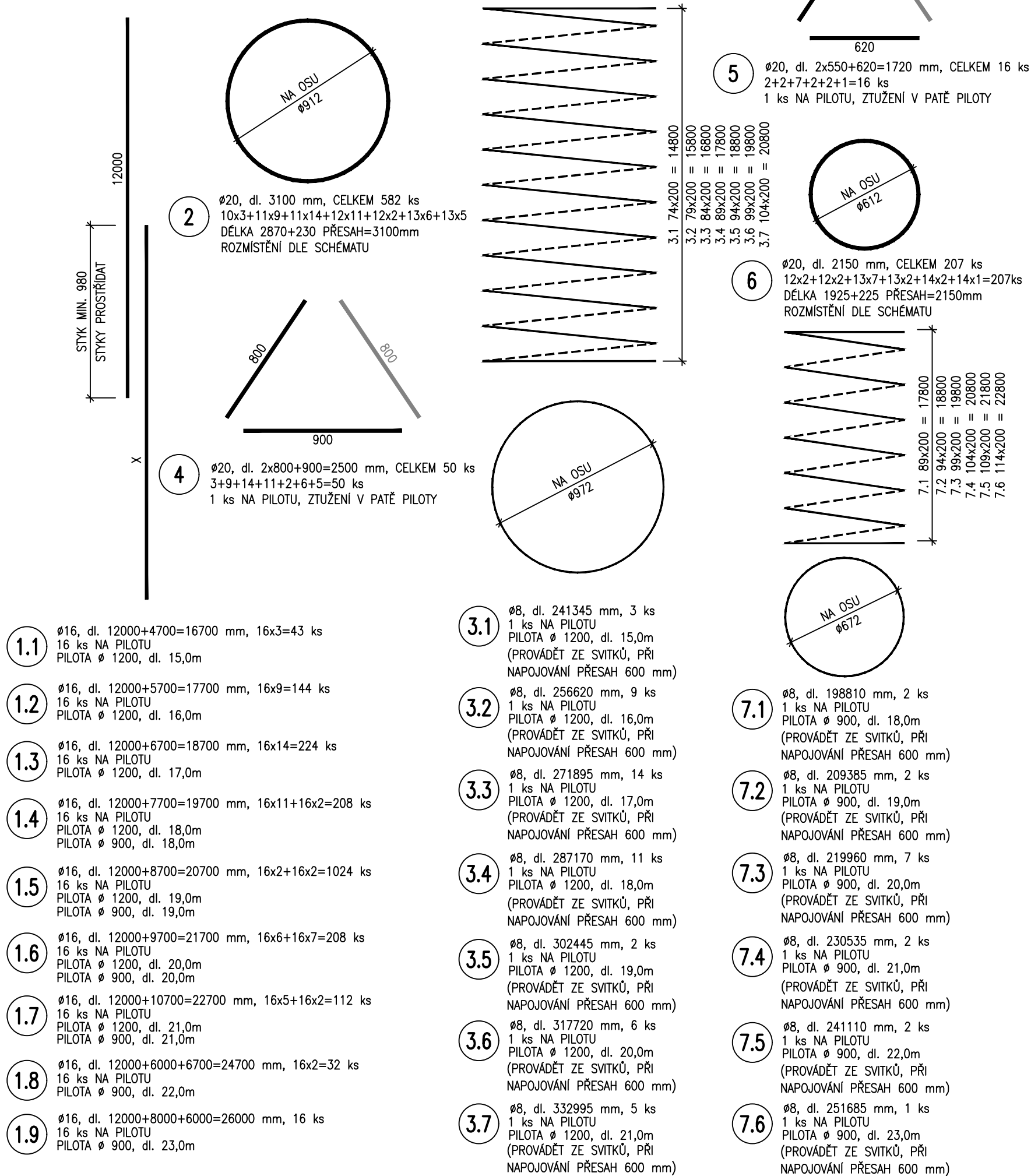


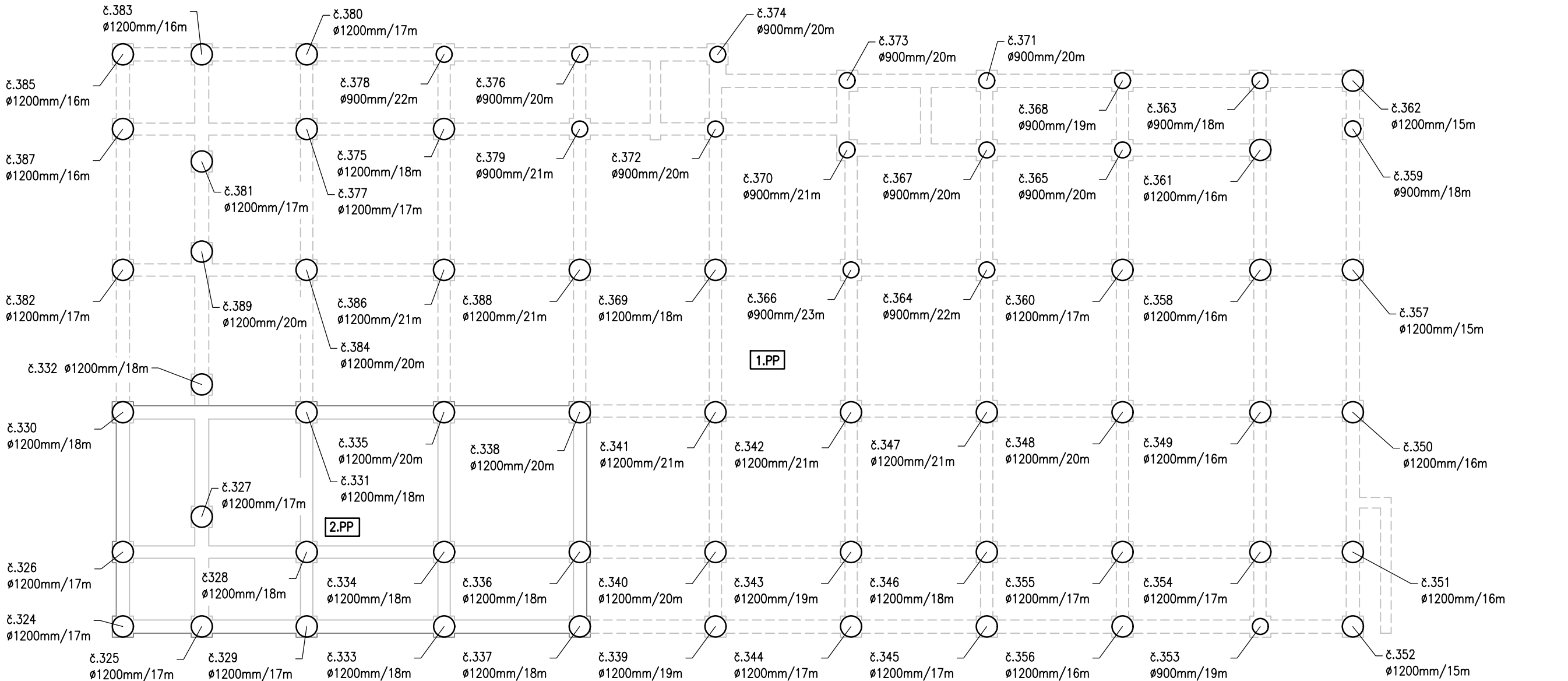
# TVAR A VÝZTUŽ PILOT - část 2

## VÝTAH VÝZTUŽE 1:25

VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ OBRYŠ ŽELEZ



## SCHÉMA PILOT 1:250



## POZNÁMKY

- ÚHEL OHYBŮ VÝZTUŽE JE 90°, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- ZKOUŠKA PIT BUDE PROVEDENA NA KAŽDÉ PILOTĚ

## SPECIFIKACE PILOT

Profil pilot [m]	Délka piloty [m]	POČET [ks]
ø 1200	15	3
ø 1200	16	9
ø 1200	17	14
ø 1200	18	11
ø 1200	19	2
ø 1200	20	6
ø 1200	21	5
ø 900	18	2
ø 900	19	2
ø 900	20	7
ø 900	21	2
ø 900	22	2
ø 900	23	1
CELKEM KUSŮ		66

## VÝKAZ VÝZTUŽE

PILOTA Ø 1200, dl. 15,0m - CELKEM 3 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.1	16	16700	16			267.20
2	20	3100	10			31.00
3.1	8	241345	1	241.35		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	241.35	267.20 33.50
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	95.23	421.73 82.62
HMOTNOST CELKEM				[kg]	600	
HMOTNOST CELKEM PRO 3 PILOTY				[kg]	1799	

PILOTA Ø 1200, dl. 16,0m - CELKEM 9 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.2	16	17700	16			283.20
2	20	3100	11			34.10
3.2	8	256620	1	256.62		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	256.62	283.20 36.60
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	101.26	446.98 90.26
HMOTNOST CELKEM				[kg]	639	
HMOTNOST CELKEM PRO 9 PILOT				[kg]	5747	

PILOTA Ø 1200, dl. 17,0m - CELKEM 14 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.3	16	18700	16			299.20
2	20	3100	11			34.10
3.3	8	271895	1	271.90		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	271.90	299.20 36.60
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	107.29	472.24 90.26
HMOTNOST CELKEM				[kg]	670	
HMOTNOST CELKEM PRO 14 PILOT				[kg]	9377	

PILOTA Ø 1200, dl. 18,0m - CELKEM 11 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.4	16	19700	16			315.20
2	20	3100	12			37.20
3.4	8	287170	1	287.17		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	287.17	315.20 39.70
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	113.31	497.49 97.91
HMOTNOST CELKEM				[kg]	709	
HMOTNOST CELKEM PRO 11 PILOT				[kg]	7796	

PILOTA Ø 1200, dl. 19,0m - CELKEM 2 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.5	16	20700	16			331.20
2	20	3100	12			37.20
3.5	8	302445	1	302.45		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	302.45	331.20 39.70
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	119.34	522.74 97.91
HMOTNOST CELKEM				[kg]	740	
HMOTNOST CELKEM PRO 2 PILOTY				[kg]	1480	

PILOTA Ø 1200, dl. 20,0m - CELKEM 6 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.6	16	21700	16			347.20
2	20	3100	13			40.30
3.6	8	317720	1	317.72		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	317.72	347.20 42.80
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	125.37	548.00 105.55
HMOTNOST CELKEM				[kg]	779	
HMOTNOST CELKEM PRO 6 PILOT				[kg]	4674	

PILOTA Ø 1200, dl. 21,0m - CELKEM 5 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.7	16	22700	16			363.20
2	20	3100	13			40.30
3.7	8	332995	1	333.00		
4	20	2500	1			2.50
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	333.00	363.20 42.80
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	131.39	573.25 105.55
HMOTNOST CELKEM				[kg]	810	
HMOTNOST CELKEM PRO 5 PILOT				[kg]	4051	

PILOTA Ø 900, dl. 18,0m - CELKEM 2 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.4	16	19700	16			315.20
5	20	1720	1			1.72
6	20	2150	12			25.80
7.1	8	198810	1	198.81		
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	198.81	315.20 27.52
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	78.45	497.49 67.87
HMOTNOST CELKEM				[kg]	644	
HMOTNOST CELKEM PRO 2 PILOTY				[kg]	1288	

PILOTA Ø 900, dl. 20,0m - CELKEM 7 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.6	16	21700	16			347.20
5	20	1720	1			1.72
6	20	2150	13			27.95
7.3	8	219960	1	219.96		
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	219.96	347.20 29.67
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	86.79	548.00 73.17
HMOTNOST CELKEM				[kg]	708	
HMOTNOST CELKEM PRO 7 PILOT				[kg]	4956	

PILOTA Ø 900, dl. 21,0m - CELKEM 2 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.7	16	22700	16			363.20
5	20	1720	1			1.72
6	20	2150	13			27.95
7.4	8	230535	1	230.54		
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	230.54	363.20 29.67
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	90.97	573.25 73.17
HMOTNOST CELKEM				[kg]	737	
HMOTNOST CELKEM PRO 2 PILOTY				[kg]	1475	

PILOTA Ø 900, dl. 22,0m - CELKEM 2 ks



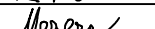


OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.8	16	24700	16			395.20
5	20	1720	1			1.72
6	20	2150	14			30.10
7.5	8	241110	1	241.11		
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	241.11	395.20 31.82
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	95.14	623.76 78.47
HMOTNOST CELKEM				[kg]	797	
HMOTNOST CELKEM PRO 2 PILOTY				[kg]	1595	

PILOTA Ø 900, dl. 23,0m - CELKEM 1 ks

OZN.	Ø		ks	DÉLKA DLE Ø [m]		
	[mm]	1ks [mm]		Ø 8	Ø 16	Ø 20
1.9	16	26000	16			416.00
5	20	1720	1			1.72
6	20	2150	14			30.10
7.6	8	251685	1	251.69		
DÉLKA DLE Ø CELKEM				[m]	251.69	416.00 31.82
HMOTNOST DLE Ø 16m				[kg]	0.395	1.578 2.466
HMOTNOST DLE Ø CELKEM				[kg]	99.31	656.59 78.47
HMOTNOST CELKEM				[kg]	834	
HMOTNOST CELKEM PRO 1 PILOTU				[kg]	834	

CELKOVÁ SPOTŘEBA MATERIÁLU PRO 66 PILOT A HLAV: 46420 kg

## D.1.2 SO 199

VEDOUČÍ PROJEKTANT		Ing. Martin REHULKA		 Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. OSOVA 20, 625 00 BRNO tel./ fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. David MEZERA			
VYPRACOVAL		Bc. Lucie DVOŘÁKOVÁ			
KONTROLOVAL		Ing. Jiří ŠUBAR			
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Statutární město Brno, mě. Brno-Nový Lískovec		
AKCE				DATUM	09/2025
Parkovací dům Nový Lískovec  SO 199 Parkovací dům				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	1:25
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21180
				ARCHIVNÍ ČÍS.	06_VPI.dwg
PŘÍLOHA				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
TVAR A VÝZTUŽ PILOT - část 2					6.2