

Příloha č. 1

Protokoly provedených zkoušek, vyhodnocené dle metodiky ČSN 39 5360

Skladba č. 1 TBO 1

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	321	úplný průnik
2	310	úplný průnik
3	313	úplný průnik
4	307	úplný průnik
5	313	úplný průnik
6	306	úplný průnik

Průměrná 312,27

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 1 TBO SG

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
------------------------	-----------------------------	---------------

Zkouška nebyla dokončena. Při jediném kontrolním výstřelu došlo kúplnému průniku a bylo zřejmé, že KCE neodolá

Průměrná

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 1.1 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	563	neprůnik
2	ERROR	neprůnik
3	573	neprůnik
4	559	neprůnik
5	559	neprůnik
6	556	neprůnik

Průměrná 562,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 1.1 TBO 5 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	714	úplný průnik
2	720	úplný průnik
3	707	úplný průnik
4	708	úplný průnik
5	715	úplný průnik
6	716	úplný průnik

Průměrná 713,00

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 1.2 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	559	neprůnik
2	570	neprůnik
3	565	neprůnik
4	562	neprůnik
5	559	neprůnik
6	551	neprůnik

Průměrná 561,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 1.2 TBO 5 CZ**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	705	úplný průnik
2	712	částečný průnik
3	702	úplný průnik
4	708	částečný průnik
5	716	úplný průnik
6	708	úplný průnik

Průměrná 708,00

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 1.2 TBO SG**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	405	neprůnik
2	398	neprůnik
3	401	neprůnik
4	409	neprůnik
5	406	částečný průnik
6	416	částečný průnik

Průměrná 406,35

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 1.3 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	601	neprůnik
2	ERROR	neprůnik
3	576	neprůnik
4	608	neprůnik
5	581	neprůnik
6	ERROR	neprůnik

Průměrná 591,50

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 1.3 TBO 7 CZ**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	838	neprůnik
2	869	neprůnik
3	882	neprůnik
4	842	neprůnik
5	850	neprůnik
6	ERROR	neprůnik

Průměrná 856,20

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 1.3 TBO SG**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	401	neprůnik
2	410	neprůnik
3	416	neprůnik
4	410	neprůnik
5	413	neprůnik
6	349	neprůnik

Průměrná 479,80

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 2 TBO 1

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	316	neprůnik
2	316	neprůnik
3	ERROR	neprůnik
4	313	neprůnik
5	306	neprůnik
6	299	neprůnik

Průměrná 310,41

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3 TBO 2**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	360	neprůnik
2	356	částečný průnik
3	356	neprůnik
4	356	neprůnik
5	352	neprůnik
6	356	neprůnik

Průměrná 356,31

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 2 TBO 2 (opakované měření)**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	359	úplný průnik
2	359	úplný průnik
3	361	úplný průnik
4	362	úplný průnik
5	357	úplný průnik
6	357	úplný průnik

Průměrná 357,84

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 2 TBO 2 CZ (použita dlouhá zbraň) *

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	571	úplný průnik
2	ERROR	úplný průnik
3	549	úplný průnik
4	562	úplný průnik
5	555	úplný průnik
6	559	úplný průnik
Průměrná	559,37	

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

*střely byly v průměru o 84 m/s rychlejší než požaduje ČSN. A to díky použití dlouhé zbraně.

Skladba č. 2 TBO 2 CZ (opakované měření s krátkou zbraní)

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	465	úplný průnik
2	484	úplný průnik
3	467	úplný průnik
4	466	úplný průnik
5	466	úplný průnik
6	462	úplný průnik
Průměrná	468,83	

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 2 TBO 4 CZ**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	576	úplný průnik
2	566	úplný průnik
3	565	úplný průnik
4	563	úplný průnik
5	569	úplný průnik
6	576	úplný průnik
Průměrná	566,17	

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3 TBO 1

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	317	neprůnik
2	307	neprůnik
3	312	neprůnik
4	309	neprůnik
5	310	neprůnik
6	312	neprůnik

Průměrná 311,81

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3 TBO 2**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	360	neprůnik
2	356	částečný průnik
3	356	neprůnik
4	356	neprůnik
5	352	neprůnik
6	356	neprůnik

Průměrná 356,31

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3 TBO 2 CZ**

První zkušební série

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	470	úplný průnik
2	470	částečný průnik
3	470	úplný průnik
4	480	neprůnik
5	475	neprůnik
6	481	neprůnik
7	481	úplný průnik
8	ERROR	úplný průnik
9	459	neprůnik

Průměrná 474,57

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3 TBO 2 CZ (opakované měření)

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	483	úplný průnik
2	474	úplný průnik
3	ERROR	úplný průnik
4	462	úplný průnik
5	467	neprůnik
6	465	neprůnik
7	469	úplný průnik
8	467	úplný průnik

Průměrná 470,13

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	576	úplný průnik
2	568	úplný průnik
3	551	úplný průnik
4	562	úplný průnik
5	574	úplný průnik
6	579	úplný průnik

Průměrná 568,89

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3.1 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	565	neprůnik
2	565	neprůnik
3	559	neprůnik
4	566	neprůnik
5	569	neprůnik
6	565	neprůnik

Průměrná 562,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3.1 TBO 5 CZ**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	708	neprůnik
2	594	neprůnik
3	715	neprůnik
4	698	neprůnik
5	705	neprůnik
6	708	neprůnik

Průměrná 688,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3.1 TBO 6**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	ERROR	částečný průnik
2	828	částečný průnik
3	833	částečný průnik
4	809	částečný průnik
5	818	částečný průnik
6	818	částečný průnik

Průměrná 821,00

Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3.1 TBO 7 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	869	neprůnik
2	892	neprůnik
3	876	neprůnik
4	869	neprůnik
5	876	neprůnik
6	868	neprůnik
Průměrná	875,00	
Vyhodnocení zkoušky:		VYHOVUJÍCÍ

Skladba č. 3.2 TBO 5 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
------------------------	-----------------------------	---------------

Zkouška neproběhla, ale z výsledků měření skladby 3.3 TBO 5 CZ je zřejmé že se střela zastavila v první vrstvě dřeva DEK panelu

Průměrná 711,00
Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3.2 TBO 6

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
------------------------	-----------------------------	---------------

Zkouška neproběhla, ale z výsledků měření skladby 3.3 TBO 6 je zřejmé, že střely jsou výrazně fragmentovány. Pouze jeden shluk fragmentů prošel až k poslední vrstvě DEK panelu. Ostatní shluky fragmentů uvízly ve 2. a 3. vrstvě dřeva DEK panelu.

Průměrná 824,00
Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 3.3 TBO 5 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	707	neprůnik
2	719	neprůnik
3	711	neprůnik
4	715	neprůnik
5	712	neprůnik
6	705	neprůnik

Průměrná 711,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3.3 TBO 6**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	815	neprůnik
2	839	neprůnik
3	822	neprůnik
4	819	neprůnik
5	827	neprůnik
6	821	neprůnik

Průměrná 824,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ****Skladba č. 3.3 TBO 7 CZ**

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	883	neprůnik
2	880	neprůnik
3	872	neprůnik
4	878	neprůnik
5	879	neprůnik
6	879	neprůnik

Průměrná 879,00

Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 4 TBO 1

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	363	průnik
2	356	průnik
3	369	průnik
4	380	průnik
5	380	průnik
6	ERROR	průnik

Průměrná 369,60
Vyhodnocení zkoušky: **VYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 4 TBO 2

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	ERROR	průnik
2	362	průnik
3	359	průnik
4	365	neprůnik
5	353	neprůnik
6	362	neprůnik
7	ERROR	neprůnik

Průměrná 360,20
Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 4 TBO 4 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	568	průnik
2	569	průnik
3	586	průnik
4	ERROR	průnik
5	584	průnik
6	ERROR	průnik

Průměrná 576,75
Vyhodnocení zkoušky: **NEVYHOVUJÍCÍ**

Skladba č. 4 TBO 7 CZ

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	825	průnik
2	ERROR	průnik
3	844	průnik
4	851	průnik
5	814	průnik
6	839	průnik
Průměrná	834,60	
Vyhodnocení zkoušky:		NEVYHOVUJÍCÍ

Skladba č. 4 TBO SG

Zkušební výstřel č.	Naměřená rychlost m/s	Účinek v cíli
1	414	neprůnik
2	403	částečný průnik
3	398	průnik
4	397	průnik
5	396	neprůnik
6	403	neprůnik
Průměrná	401,60	
Vyhodnocení zkoušky:		NEVYHOVUJÍCÍ