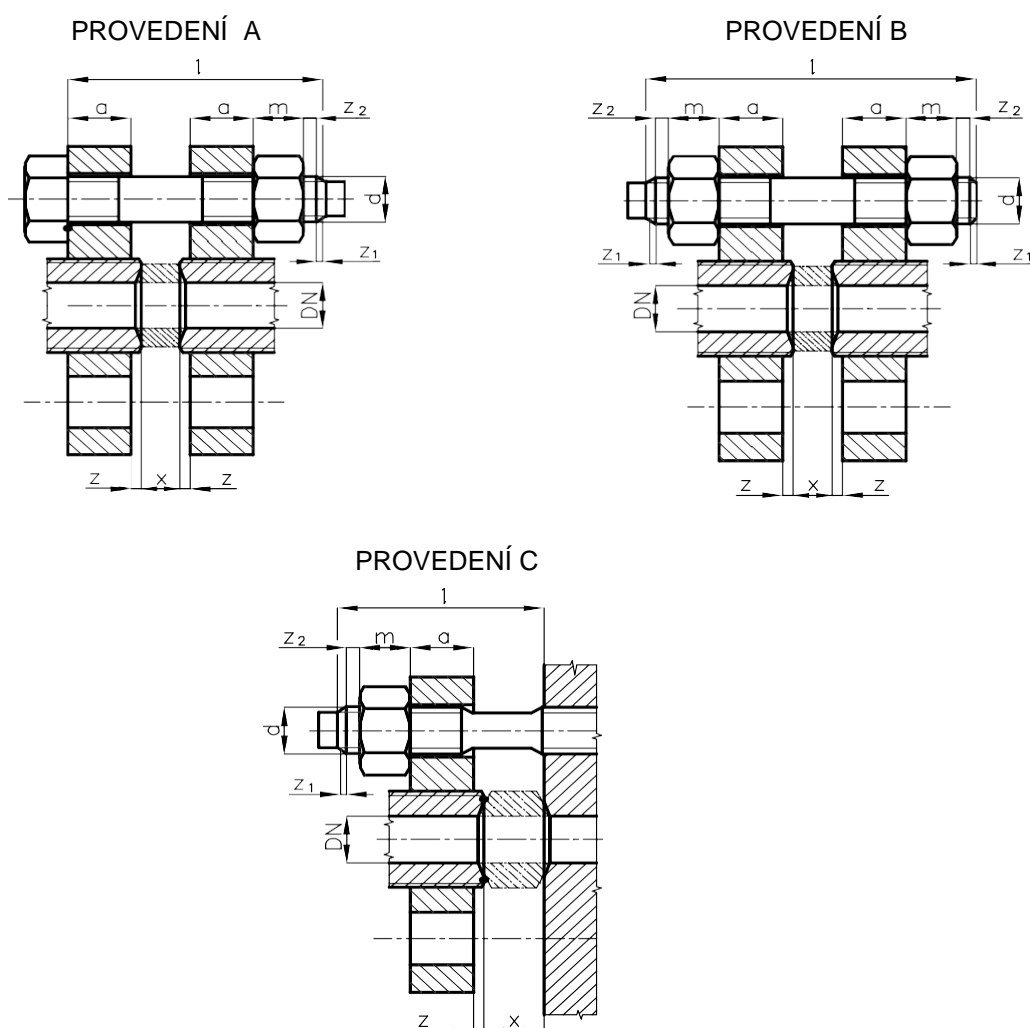


ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	Přírubová spojení, délky šroubů a montáž	N 16.10

Tato norma platí pro určení délky šroubů, polohu přírub a šroubů ve VT přírubovém spoji. Norma stanoví délky šroubů ( hodnota  $l$  ) ve spoji s ohledem na druh šroubu ( provedení A - závrtný šroub, provedení B - svorníkový šroub, provedení C - šroub s hlavou ) a použitý těsnící prvek ( čochka, čochková přípojka, měřící clona nebo dýza ).

Norma určuje polohu přírub - hodnota  $z$  - ( minimální vzdálenost od konce nátrubku ) a polohu šroubů - hodnota  $z_2$  - ( minimální délka konce závitu šroubu, vyčnívajícího z matice ).

Závitový konec šroubu nesmí být v matici zapuštěn. Při montáži svorníkových šroubů v přírubovém spoji musí na obou koncích přecházet přes matice přibližně stejná část závitu šroubu.



Nahrazuje :	Správce normy :	Platnost od :
N 16.10 z 10/1970	Sekce podpory údržby	1.7.1999 (Aktuálnost ověřena 2.2.2022)

DN	a	1)		2)			2)		d	délka "l" pro provedení		
		t	x	m	z	z <sub>1</sub> (max.)	z <sub>2</sub>	A		B	C	
		s										s <sub>1</sub>
6	15	8,5	7	13	1	2	2	1/2"	55	75	40	
10	20	8,5	5,5	16	1	2	2,5	5/8"	70	90	50	
16	20	9	5,5	16	1	2	2,5	5/8"	70	90	50	
24	22	10	6	16	1	2	2,5	5/8"	75	95	50	
		45	41						110	130		
30	25	13	8,5	19	1	2	2,5	3/4"	85	110	60	
		45	40,5						115	140		
		45	40,5						115	140		
45	35	15	9,5	22	1	2	3	7/8"	110	135	75	
		45	39,5						140	165		
		45	39,5						140	165		
58	40	18	11,5	25	1,5	2,5	3,5	1"	125	155	85	
		45	38,5						155	185		
		50	43,5						155	190		
70	50	21	13	28	1,5	3	4	1 1/8"		185	100	
		50	42							215		
		50	42							215		
90	55	25	15,5	32	2	3	4	1 1/4"		205	110	
		50	40,5							230		
		50	40,5							230		
120	70	30	18,5	38	2	3	4,5	1 1/2"		255	135	
		50	38,5							275		
		65	53,5							290		
160	95	37	22	45	2,5	3,5	5	1 3/4"		325	175	
		55	40							345		
200	130	46	28	50	3	4,5	5,5	2"		415	220	

Poznámky :

- 1) t.....tloušťka čočky  
s.....tloušťka čočkové přípojky  
s<sub>1</sub>.....tloušťka měřící clony dýzy
- 2) hodnoty z, z<sub>1</sub>, z<sub>2</sub> jsou přibližné a platí pouze pro výpočet délky šroubů  
z ..... přesah nátrubku z příruby  
z<sub>1</sub>..... sražení závitu šroubu  
z<sub>2</sub>..... přesah závitu šroubu z matice