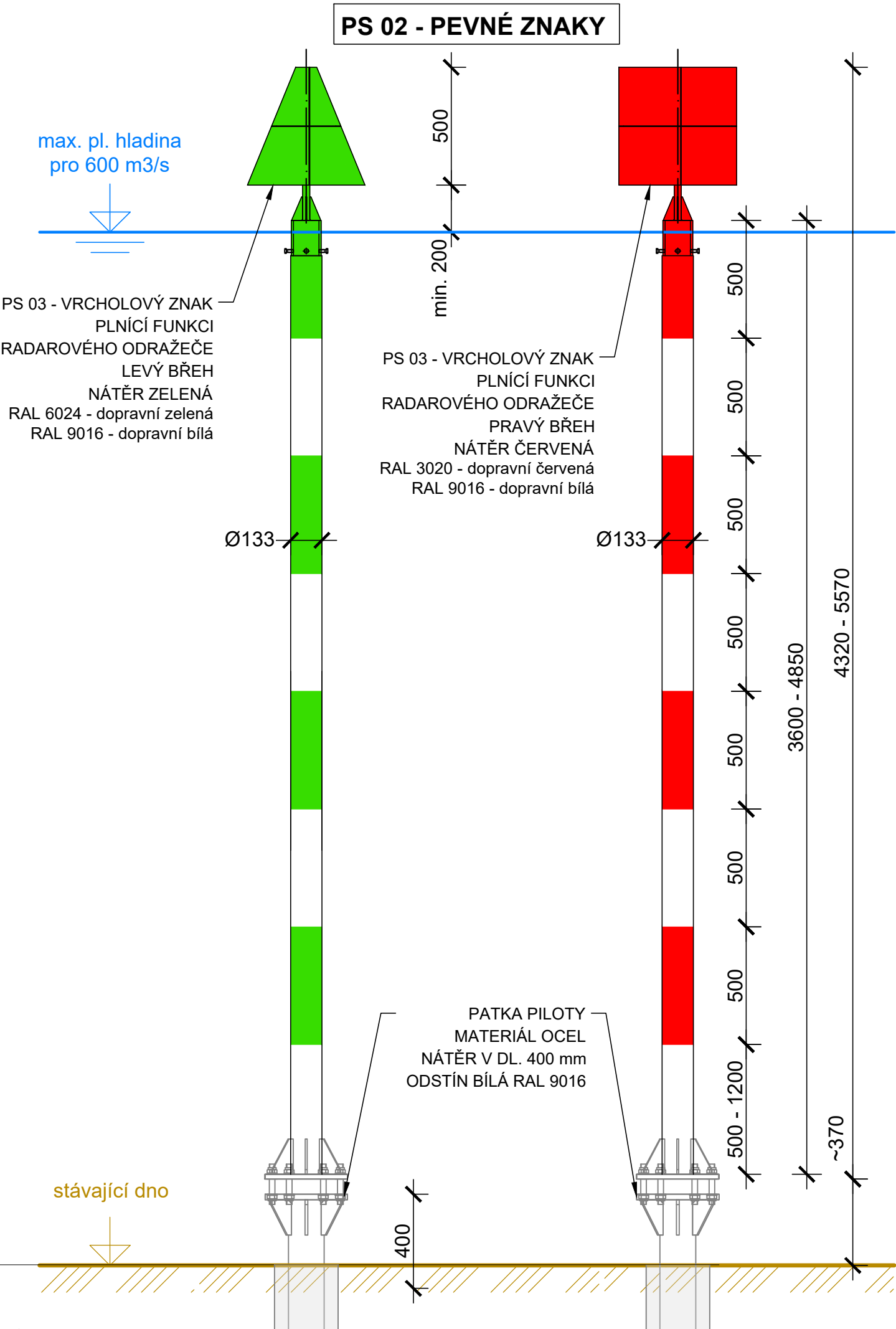
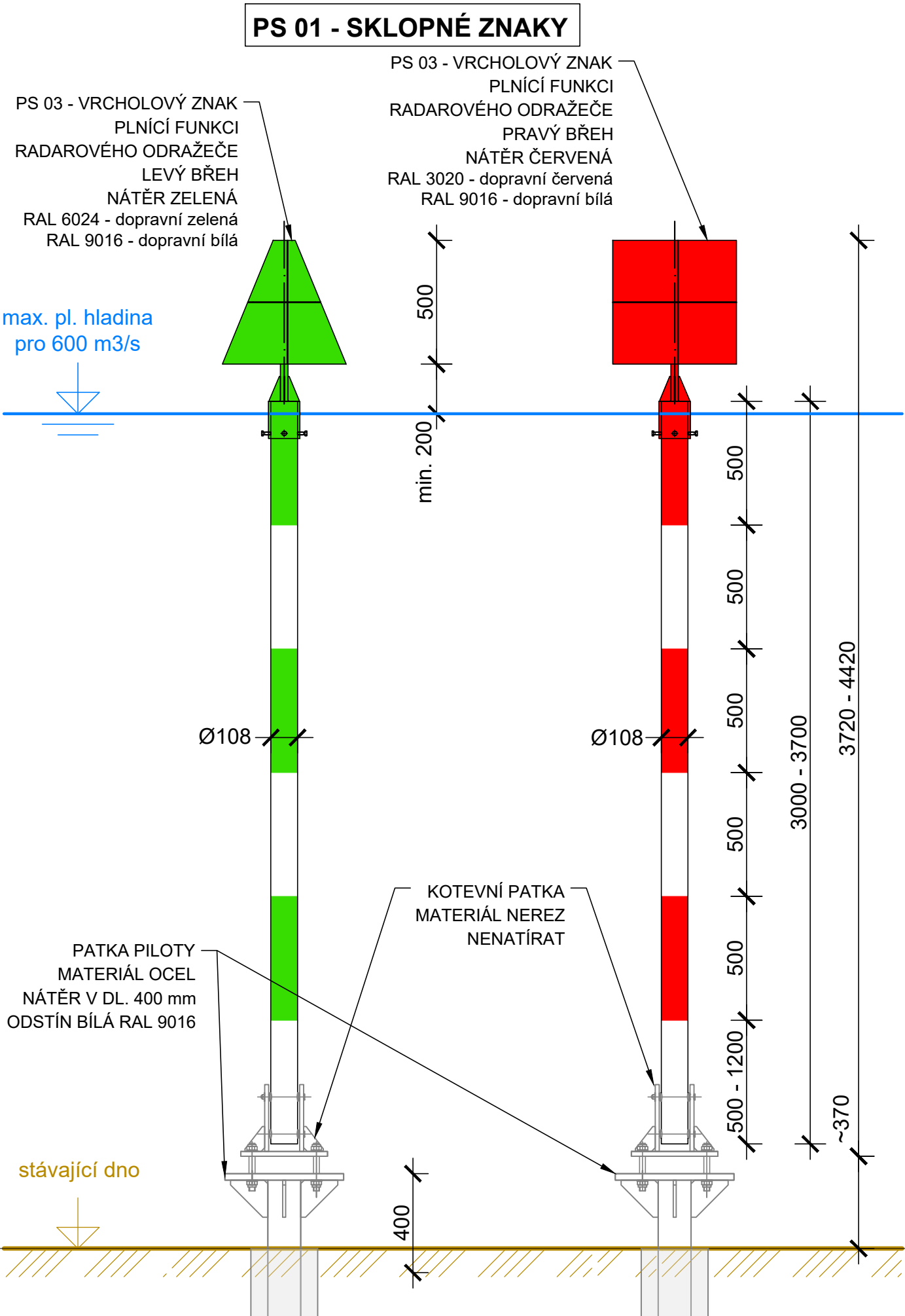


OSAZENÍ PEVNÉHO PLAVEBNÍHO ZNAČENÍ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ ZNAKU 1 : 20



PS 01 - sklopné znaky				
č. bodu	délka hlavní tyče (mm)	barva	umístění (ř.km)	příčný řez
11P	3500	červená	80.33	1
12P	3000	červená	80.55	2
11L	3000	zelená	80.88	3
12L	3000	zelená	81.14	4
14P	3700	červená	81.29	5
15P	3000	červená	81.42	6
16P	3400	červená	81.61	7

PS 02 - pevné znaky				
č. bodu	délka hlavní tyče (mm)	barva	umístění (ř.km)	příčný řez
21P	4750	červená	82.78	8
21L	4050	zelená	83.14	9
22P	3600	červená	83.33	10
22L	4100	zelená	83.33	10
23P	4050	červená	83.43	11
24P	3800	červená	83.52	12
25P	4050	červená	83.61	13
23L	4550	zelená	83.97	14
24L	4300	zelená	84.05	15
25L	4850	zelená	84.15	16


POVRCHOVÁ OCHRANA:

- Ocelová konstrukce znaku bude opatřena vnějším ochranným nátěrem splňujícím tyto parametry:
- příprava povrchu před provedením PKO - stupeň otryskání na standard Sa 2.5 podle BS 7079 díl A1: 1989 nebo jiné odpovídající normy,stupeň korozní agresivity“ prostředí (ČSN EN ISO 12944-2) - **Im1 ponor do sladké vody**
  - „stupeň korozní agresivity“ atmosféry (ČSN ISO 12 944-2) - **C4 vysoká**, pro konstrukce nad úrovní hladiny - **PS 03 - Vrcholové znaky**
  - požadovaná životností dle ČSN EN ISO 12944-1 **kategorie H - vysoká (více než 15 let)**
  - složení a síla nátěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty - protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - část 5: ochranné nátěrové systémy
  - PS 03 - Vrcholové znaky** (tvar kužele či krychle) bude **opatřen horní vrstvou odolnou proti UV záření**
  - spodní část znaku - tyč opatřena epoxidovým dvousložkovým nátěrem

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 		
VYPRACOVAL	Cecavová	HIP	Ing. Klimeš	T. KONTROLA	Ing. Klimeš	
PROJEKTANT	Ing. Klimeš	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček	DATUM	04/2023	
OBJEDNATEL	Povodí Vltavy, státní podnik			OKRES	Praha-Západ	
AKCE: <div>Vltava ř. km 80,3 - 84,2 - osazení pevného plavebního značení</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2225 02 01	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	3 A4	
				MĚŘÍTKO	1:20	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	002193/23/1	
ČÁST STAVBY	Signální znaky plavební dráhy			SO/PS	PS 01,02,03	
PŘÍLOHA: <div>Barevné řešení signálních znaků</div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.3	b
					1	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).