

**Výrobky ZPA Nová Paka, a.s.**  
**pro použití v prostředí, kde je vyžadována seismická odolnost**

**SNÍMAČE TEPLoty A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Typ	Zkoušeno dle	Amplituda zrychlení	Rozsah frekvencí	Poznámka	Číslo protokolu	Zkoušel
112 12	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-333	ČKD
112 21	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
112 67	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 34 Hz		4 VYU 0783-331	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
112 68	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
112 69	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
112 80	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-333	ČKD
112 81	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1-34 Hz		4 VYU 0783-331	ČKD
112 82	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1-34 Hz		4 VYU 0783-331	ČKD
119 16	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
119 30	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
119 31	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
202	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
212	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
312	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-333	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV

NOVÁ ŘADA SNÍMAČŮ TEPLoty					
typy: 231, 232, 233, 234, 235, 236, 241, 242, 243, 244, 251, 252, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 341,342, 343, 344, 351, 352					
Snímače bez převodníku nebo s převodníkem					
WIKA – typ T 32.10					
ENDRESS HAUSER – typ TMT 182					
INOR typ IPAQ C 220					
INOR typ IPAQ-H					
INOR typ MESO-H					
INOR typ APAQ-H					
INOR typ IPAQ C520S a C520XS					
v hlavici.					
ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
				6430-40/2010	

991	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
991 jímka 1)	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-379	ČKD
991 NVP 2)	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-379	ČKD

**UKAZOVACÍ, ZAPISOVACÍ, REGISTRAČNÍ, PROGRAMOVATELNÉ UNIVERZÁLNÍ  
PŘÍSTROJE A PŘEVODNÍK VODIVOSTI**

505	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
506	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
510	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
172 39	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-297	ČKD
172 49	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-297	ČKD
559	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
800	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV

**SNÍMAČE TLAKU**

701	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 - 34 Hz		4 VYU 0783-331	ČKD
-----	-------------	----------------------	-----------	--	----------------	-----

**CHLADIČ, VENTILOVÝ PROGRAM A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

916 166	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
961	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
961E	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
964	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	STN IEC 980 čl. 3.1.	Neuvedeno	Neuvedeno		OSVEDČENIE č. O 112/4/99	SKTC- 112
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
966	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-379	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
967	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-379	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
	STN IEC 980 čl. 3.1.	Neuvedeno	Neuvedeno		OSVEDČENIE č. O 112/4/99	SKTC- 112
968	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV

971	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-392	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
972	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
973	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
974	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
975	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
981 ST SI SX	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-379	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
984	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
986	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 33 Hz		4 VYU 0783-444	ČKD
	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-107/2008	VTÚPV
987	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV

**PŘEVODNÍKY NA LIŠTU**

WIKA T 32.30	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
ENDRESS HAUSER – TMT 122	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
INOR IPAQ - R 220	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
INOR - IPAQ-L	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
INOR - MESO-L	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
INOR - APAQ-L	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-108/2008	VTÚPV
INOR - IPAQ-4L	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
INOR APAQ-LR	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
INOR APAQ-LC	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD

INOR IPAQ R520XS IPAQ R520S	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV
INOR IPAQ C520XS IPAQ C520S	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV

**PŘEVODNÍKY DO HLAVICE**

INOR - IPAQ-H	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 34 Hz		4 VYU 0783-331	ČKD
INOR APAQ-HRF	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
INOR APAQ-HCF	CEI/IEC 980	30 m.s <sup>-2</sup>	1 – 55 Hz		4 VYU 0783-370	ČKD
INOR IPAQ C520XS INOR C520S	ČSN IEC 980	0,2 g konstantní	2 – 50 Hz		6430-40/2010	VTÚPV

**UPOZORNĚNÍ:****Platnost protokolů není omezena.**

U některých výrobků je vystaven protokol pouze na některá provedení výrobku. Proto je nutné vždy prověřit specifikaci v protokolu před použitím.

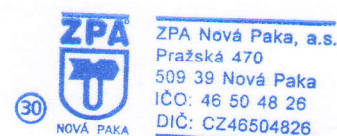
- 1) – kuželová jímka typ 991105024/ZP8256 L'400 mm
  - 991150xx s délkou 400 mm a kratší
  - 991170xx s délkou 400mm a kratší
  - 991180xx s délkou 400 mm a kratší
- 2) - 991 NVP5 M33 72
  - 991 NVS5 M33 15
  - 991 NVS5 M33 72

Zkušebny:

ČKD - ČKD Blansko Engineering, a.s., Blansko

VTÚPV - VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov

SKTC-112 –KONŠTRUKTA-Defence – Dubnica nad Váhom



*Podlipný*

Jiří Podlipný, ŘJ