



interní číslo	název	výrobce	popis	evidenční číslo	nákup stav
P-001	Infračervený teploměr - IR 362	Voltcraft	infračervený teploměr s regulací emisivity povrchu a dotykovým měřením	Z2-7499	??? funkční
P-002	Dotykový vlhkoměr - MINI III	Protimeter	dotykový vlhkoměr bez korekce s přídatnou sondou		??? funkční
P-003	Hlukoměr - BEHA 93411	BEHA	hlukoměr, filtr A a C, dva rozsahy 35-100 dB a 65-130 dB	Z2-1839	??? funkční
P-004	Ruční termokamera - IR FLEXCAM	FLUKE - infrared SOLUTION	ruční infračervená termokamera	I3-9604	2007 funkční
P-005	Multifunkční měření - ALMEMO 2280-9	Ahlborn - Almemo	ruční vlhkoměr (rosný bod), odporový dotykový vlhkoměr (další materiály, papír), termo anemometr, měření pH, měření tepelného toku	Z2-377, Z2-41, Z2-37, Z2-38, Z2-1840, Z2-36, Z1-28	??? funkční
P-006	Videoskop - iPLEX MXR	Olympus	videoskop s 5 m sondou, pohyblivá kamera, nabíječka zvlášť!!!, CF 2 GB	Z2-14579, Z2-14578, I3-9755	2007 funkční
P-007	Držák vrtačky pro jádrové vrty	COMING	držák vrtačky pro jádrové vrty k odtrhovému přístroji s chladičem, jádrové vrtáky ø50, ø60	I3-9547	2005 funkční
P-008	Odtrhový stroj - COMIEST OP4	COMING	odtrhový stroj, včetně sady terčů ø50 mm	I3-9547	2005 funkční
P-009	Vrtačka s přiklepem	Narex	vrtačka s volitelným přiklepem		??? funkční
P-010	Úhlová bruska - LE WS 230	Einhell	velká úhlová bruska, kotouč ø230 mm	Z2-4411	??? funkční
P-011	Úhlová bruska - LE WS 125/850	Einhell	malá úhlová bruska, 3 kotouče ø125 mm	Z2-4411	??? funkční
P-012	Infračervený teploměr - GML 1826	Raytek	infračervený teploměr	Z2-3390, Z2-3391	??? funkční
P-013	Vlhkoměr (+teploměr) - GMH 3850	Greisinger	vlhkoměr, dotykový teploměr, odporový vlhkoměr (sypaný materiál), dřevo, beton, sypaný materiál, K čidlo teploty, možnost programování snímání, přenos do PC včetně software a kabelů	Z2-12271	2007 funkční
P-014	Digitální váha - DS 500	Lab System Praha	váha, přesnost e=10g, rozsah 0,2-30 kg	Z2-3570	??? funkční
P-015	Libela 800 mm		délka 800 mm, možnost měření 90°, 45°		2007 funkční
P-016	multifunkční Libela 1000 mm		délka 1000 mm, nastavitelné úhlové měření po 1°, vestavěný metr		2007 funkční
P-017	Osvětlovací lampa - IFF 650 - FF 1000	IFF - Industria Fototecnica Firenze	osvětlovací lampa 650 W, žárovka 1000 W		??? funkční
P-018	Stativ posuvný, bez kloubu - COR 750	InterFIT	stativ bez kloubu pro osvětlení		??? funkční
P-019	Digitální úhloměr - DWM 40L	BOSCH	digitální úhloměr., vodováha	Z2-13694	2007 funkční
P-020	Křížový laser - BL 2L se stavebním stativem - BS 150	BOSCH	křížový laser pro vymezení vodorovné linie a svislice, možnost vymezení šikmé roviny	Z2-14590	2007 funkční
P-021	Digitalní teploměr NiCr-Ni - GTH 1170	Greisinger	Digitalní teploměr NiCr-Ni, typ K, rozsah -65...+1150 °C	Z2-3389	??? funkční
P-022	Elektorcentrála Honda EX 7	Honda	elektorcentrála na natural 95, výstup 220/230 V	Z2-15246	2008 funkční



interní číslo	název	výrobce	popis	evidenční číslo	nákup stav
P-023	Vlhkoměr (teplota, rel. vlhkost) - GMH 3350	Greisinger	vlhkoměr (teplota, relativní vlhkost) K čidlo teploty, možnost programování snímaní, přenos do PC včetně software a kabelů	Z2-15375	2008 funkční
P-024	Schmidtův tvrdoměr typ N/NR	Proceq	měření tvrdosti betonu, přepočítání na pevnost betonu, nedestruktivní zkoušení	F1-7930	??? funkční
P-025	Indikátorové hodinky	KINEX	měření posunu s přesností 0,001 mm, rozsah 0-12,5 mm, digitální číselník	Z2-16122	2008 funkční
P-026	Fotoaparát Olympus C760 Ultra zoom	Olympus	fotoaparát 3,2 Mpx; f=2,8-3,7; 10x optický zoom; 30x digitální; 512MB xD karta, nabíječka		??? funkční
P-027	Videokamera SONY DCR-TRV270E PAL	Sony	videokamera záznam Digital 8; 20x optický zoom; 990x digitální zoom; systém PAL; nabíječka; baterie 5 Wh; baterie 19,9 Wh; kabel pro připojení k PC FireWire 4/4 IEEE 1394	Z2-5488	??? funkční
P-028	Ultrazvukový přístroj MATEST C372N	Matest	ultrazvukový přístroj s možností připojení tvrdoměru, měří čas průchodu ultrazvuku vzorkem, délku vzorku, rychlost průchodu zvuku vzorkem, Youngův modul pružnosti, hloubku dutiny nebo trhliny, pevnost v tlaku	I3-9914	2008 funkční
P-029	Schmidtův tvrdoměr Matest C386N	Matest	digitální odrazový tvrdoměr pro použití v kombinaci s ultrasonickým přístrojem matest nebo samostatně	I3-9914/1	2008 funkční
P-030	Megafon SHOW ER 66S		megafon s odnímatelným mikrofonem a funkcí sirény, napájení 8 x baterie typ C	Z2-17548	2009 funkční
P-031	Megafon SHOW ER 66S		megafon s odnímatelným mikrofonem a funkcí sirény, napájení 8 x baterie typ C	Z2-17549	2009 funkční
P-032	Stollová pila CEDIMA CTS-59.2	Cedima	stolová pila včetně stolu a kotouče, určená k řezání diamantovými řezacími kotouči CEDIMA, pro tyto materiály: cihly, pálený slín a přírodní kámen, ale též dlaždice, kachle a podobné keramické produkty, jakož i výrobky z betonu a žáruvzdorných materiálů	Z2-18031	2009 funkční
P-033	Dalekohled Olympus ZOOM PC I	Olympus	ruční binokulární dalekohled, zvětšení 8-16x25	Z2-18000	2009 funkční
P-034	HD kamera SONY	SONY	ruční minikamera se záznamem videa ve Full HD, zvuk 5.1, + memory stick 2.0 GB	Z2-18326	2009 funkční
P-035	Vrtací, bourací kladivo HILTI TE 60-ATC	HILTI	Vrtací a bourací kladivo TE 60-ATC, nástavec SDS Max, bourací nástroje (trny, dláta), redukce na sklíčidlo, redukce na TE-T, sada vrtáků do betonu 4-10mm, sada vrtáků do dřeva 4-10 mm		2009 funkční
P-036	nástavce pro jádrové vrtání	HILTI	jádrový vrták do betonu ø50 mm, jádrový vrták do betonu ø60 mm, redukce na diamantovou korunku, diamantová korunka ø68 mm		2009 funkční
P-037	Kalibrační kovadlina pro Schmidt	Matest	Kalibrační kovadlina pro Schmidtův tvrdoměr 83+/-2		2009 funkční



interní číslo	název	výrobce	popis	evidenční číslo	nákup stav
P-038	Silver Schmidt BN - tvrdoměr typ N	Proceq	Digitální tvrdoměr typu N, automatická kalibrace, rozsah 10-170 N/mm <sup>2</sup>	Z2-18316	2009 funkční
P-039	Úderník pro Silver Schmidt	Proceq	Redukce k Silver Schmidt BN, měření v rozsahu 2-30 N/mm <sup>2</sup>	Z2-18317	2009 funkční
P-040	Hlídací kamera	HCO	Hlídací kamera (samospoušť při detekci pohybu), záznam fotografií 5MPix, záznam na SD kartu, video 640x480 16fps, 320x240 20 fps, IR blesk, napájení 8xAA baterie	Z2-18922	2009 funkční
P-041	Laserový dálkoměr Leica DISTO D5	Leica	Laserový dálkoměr s LCD displejem, 4 x optický ZOOM, sklonoměr v rozsahu od -45° do +45°, dálkoměr do 200 m, přesnost ± 1,0 mm, výpočtové funkce (úhlopříčka, kolmá vzdálenost, obsah, objem)	Z2-19197	2010 funkční
P-042	Digitální lux metr	BEHA	Digitální lux metr rozsah 0- 20000 lx, přesnost 0,01-10 lx, digitální display, čidlo s krytem, napájení 9V baterie 6LR61	Z2-1838	??? funkční
P-043	Ponorný vibrátor	Enar	Ponorný vibrátor Enar Spyder s hlavicí. Vysoce odolný ponorný stropní vibrátor s elektronickým měničem SPYDER, vodotěsnost je samozřejmostí. Přívodní kabel délky 15 m. Ochrana proti kolísání měniče. Napájení 230V. Hmotnost 3 kg. Vibrační hlavice MB 62 Průměr 58 mm, délka 430 mm, výkon 35 m <sup>3</sup> /hod, hmotnost 14 kg, otáčky 12 000 ot/min	Z2-20830 Z2-20831	2010 funkční

**\*\*Modře označené přístroje jsou dlouhodobě využívány pro výzkum AAFA**



interní číslo	název	výrobce	popis	evidenční číslo	nákup stav
P-???	Přístroj na měření obsahu vzduchu v čerstvém betonu	Testing	Air Entrainment Meter - přístroj pro stanovení obsahu vzduchu dle EN 12350-7, Typ B, přístroj s ruční pumpou, upínání nádoby šrouby, s ruční pumpou, objem nádoby 8 litrů, měření 0 – 10 % obsahu vzduchu; rozlišení 0,1 % do 8% a 0,5% nad 8% obsahu vzduchu		2010 funkční
P-???	Grafův kužel včetně střešovací podložky - rozlitého betonu	Testing	souprava pro zkoušky zpracovatelnosti čerstvého betonu rozlitém podle Grafa (EN12350-5), obsahuje: překližkový dvojité rozlívový stůl s deskou z oceli, kónický kužel 130/200 x 200 mm, dřevěné pýchovátka		2010 funkční
P-???	Abramsův kužel na zkoušku sednutí betonu	Matest	Abramsův kužel z galvanizované oceli ke zkouškám sednutí kužele betonu podle ČSN EN 12350-3, pýchovací tyč prům. 16 mmx600 mm, základní deska, ocelové měřítko 300 mm, hliníková lopatka 500 cm <sup>3</sup> , násypka kužele z nerez. oceli		2010 funkční
P-???	Sada betonářských sít na kamenivo MATEST	Matest	sada betonářských sít: 0,063; 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 mm, víko a miska		2009 funkční
P-???	Prosévačka na kamenivo MATEST A059	Matest	elektromagnetická prosévačka na kamenivo, volitelná intenzita, doba prosévání, funkce pauza		2009 funkční
P-???	Mrazák Elektrolux EUF 10003 W	Elektorlux	rozsah mražení -18 až -24°C, funkce automatické odmražení, Z2-18036		2009 funkční
P-???	Vibrační stůl				2007 funkční
P-???	Míchačka - Ruby Mix				2004 funkční
P-???	Forma plastová 150*150*150				2006 funkční
P-???	Forma ocelová 100*100*100				2006 funkční
P-???	Forma ocelová 100*100*500				2006 funkční

**\*\*Modře označené přístroje jsou dlouhodobě využívány pro výzkum AAFA**