

Ceník vybraného zboží pro stavební a geodetické firmy 1/13

(Platnost ceníku od 9.1.2013. Ceny jsou uvedeny bez DPH ve výši 21%. Změna cen vyhrazena.)

OBSAH					
	strana	popis		strana	popis
	2	nivelační přístroje a sady		18	multimetry, vysílačky
	3	teodolity mech. a elektronické		19	úhloměry, sklonoměry
	4 - 5	lasery liniové GeoFennel		20	měřicí pásma, svinovací metry
	6 - 7	lasery rotační GeoFennel		21	měřická kolečka
	8	profi lasery rotační Theis a Nedo		22	dálkoměry elektronické
	9	lasery potrubní a vytyčovací		23	měřicí latě a klínky
	10	lasery příslušenství		24	hranolové tyče, výtyčky, trny
	11	řízení zemních strojů		25	značkovací spreje, hranolové sety
	12	stativy hliníkové, dřevěné a plastové		26	bezpečnostní oblečení
	13	stativy klikové		27	hraniční znaky, značky, podložky, kolíky, geod. hřeby
	14	nivelační latě		28	řada ECOLINE
	15	termometry		29	vyhledávání podzemních vedení a potrubí
	16	endoskopy		30 - 31	zámková dlažba a latě na zásypy
	17	měřidla veličin ostatní		32	dynamické desky ZORN

NIVELAČNÍ PŘÍSTROJE A SADY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

NIVELAČNÍ PŘÍSTROJE – kalibrační list zdarma

	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	30-GNG24	NG 24 – zvětšení 24x, přesnost $\pm 3\text{mm/km}$, 400 gon, tělo ABS plast	4 190,-
	30-G2304	FAL 20 - zvětšení 20x, přesnost $\pm 3\text{mm/km}$, 400 gon, tělo plast	4 390,-
	30-G2344	FAL 24 - zvětšení 24x, přesnost $\pm 2,5\text{mm/km}$, 400 gon, tělo plast	4 590,-
	30-G2384	FAL 28 - zvětšení 28x, přesnost $\pm 2,0\text{mm/km}$, 400 gon, tělo plast	4 790,-
	30-G2324	FAL 32 - zvětšení 32x, přesnost $\pm 1,5\text{mm/km}$, 400 gon, tělo plast	4 990,-
	30-G217	No.10x20 - zvětšení 20x, přesnost $\pm 3\text{mm/km}$, plněný N, tělo kov	5 590,-
	30-G211	No.10x22 - zvětšení 22x, přesnost $\pm 2,5\text{mm/km}$, plněný N, tělo kov	5 890,-
	30-G213	No.10x26 - zvětšení 26x, přesnost $\pm 2\text{mm/km}$, plněný N, tělo kov	6 190,-
	30-G215	No.10x32 - zvětšení 32x, přesnost $\pm 1,5\text{mm/km}$, plněný N, tělo kov	7 190,-

NIVELAČNÍ SADY – kalibrační list zdarma

	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	35-GSNG24	Sada NG 24: NG24 + hliníkový stativ BT + nivelační lať 5m	6 590,-
	35-GSFAL20	Sada FAL 20: FAL20 + stativ FS 20 + niv. lať 5m + pouzdro	6 990,-
	35-GSFAL24	Sada FAL 24: FAL24 + stativ FS 20 + niv. lať 5m + pouzdro	7 590,-
	35-GSFAL28	Sada FAL 28: FAL28 + stativ FS 20 + niv. lať 5m + pouzdro	7 890,-
	35-GSFAL32	Sada FAL 32: FAL32 + stativ FS 20 + niv. lať 5m + pouzdro	8 390,-
	35-GSNO20	Sada NO 20: No.10x20+ stativ FS 20 + niv.lať 5m + pouzdro	8 390,-
	35-GSNO22	Sada NO 22: No.10x22+ stativ FS 20 + niv.lať 5m + pouzdro	8 690,-
	35-GSNO26	Sada NO 26: No.10x26+ stativ FS 20 + niv.lať 5m + pouzdro	8 990,-
	35-GSNO32	Sada NO 32: No.10x32+ stativ FS 20 + niv.lať 5m + pouzdro	9 990,-
KALIBRACE		kalibrace použitého mechanického nivelačního přístroje	990,-
	30-G151	FS 20 – lehký hliníkový stativ s rychlosvěrami, rovná hlava, maximální výška 165cm, váha 3.5kg	1 699,-
	30-G484	TN 14 – teleskop.hliníková lať, obrácené mm dělení, maximální délka 4m, včetně transportního pouzdra	1 199,-
	30-G485	TN 15 – teleskop.hliníková lať, obrácené mm dělení, maximální délka 5m, včetně transportního pouzdra	1 299,-
KALIBRACE		kalibrace teleskopické 5m latě	449,-

TEODOLITY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

TEODOLITY			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	15-G350	FET 500 – mechanický stavební desetiminutový teodolit s optickým centrovačem, zvětšení 20x, průměr objektivu 30 mm, minimální záměra 1.2 m, přímé čtení 0.1 gon, zabudovaná optická olovnice, výsuvná libela, otočný kruh, provedení 400 gon nebo 360°, hranol okuláru pro pozorování strmých úhlů na přání, váha 2.3kg, na přání trubcový kompas	21 990,-
	15-G311	FET 110 – elektronický digitální teodolit, zvětšení 30x, přesnost 10" (2 mgon), 2x LCD displej, dvouosý kompenzátor, měření úhlů 400 gon nebo 360°, přírůstkové min. čtení 5", napájení NiMH akumulátor + nabíječka, váha 4.8 kg, možnost objednání s optickým centrovačem za příplatek	19 990,-
	15-G314	FET 420 K – elektronický digitální teodolit, zvětšení 30x, přesnost 10" (2 mgon), 2x LCD displej, dvouosý kompenzátor, měření úhlů 400 gon nebo 360°, přírůstkové min. čtení 5", napájení 4x 1.5 V alkalické baterie AA, váha 4 kg, možnost objednání s optickým centrovačem za příplatek	33 990,-
	15-G312	FET 110 – elektronický digitální teodolit, zvětšení 30x, přesnost 5" (1 mgon), 2x LCD displej, dvouosý kompenzátor, měření úhlů 400 gon nebo 360°, přírůstkové min. čtení 5", napájení NiMH akumulátor + nabíječka, váha 4.8 kg, možnost objednání s optickým centrovačem za příplatek	39 990,-
	15-G315	FET 405 K – elektronický digitální teodolit, zvětšení 30x, přesnost 5" (1 mgon), 2x LCD displej, dvouosý kompenzátor, měření úhlů 400 gon nebo 360°, přírůstkové min. čtení 5", napájení 4x 1.5 V alkalické baterie AA, váha 4 kg, možnost objednání s optickým centrovačem za příplatek	36 999,-
	15-G320	FET 200 – mechanický minutový teodolit s optickým centrovačem, zvětšení 30x, průměr objektivu 42 mm, minimální záměra 2 m, přímé čtení 10 mgon, přesnost 2 mgon, váha 3,8kg,	37 990,-
KALIBRACE		kalibrace teodolitu	1 990,-

LASERY LINIOVÉ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%.

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – LINIOVÉ – kalibrační list zdarma

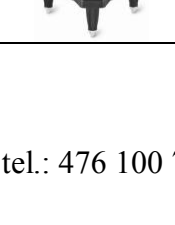
	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	30-G5600	Torpedo Laser – laserová vodováha, přesnost ± 3 mm / 10 m , dosah 15 m, napájení 2 x 1.5 V AAA (miňonky), výdrž na sadu baterií 30 h.	1 390,-
	30-G5500	Square Liner – vytváří 2 na sebe kolmé přímky na podlaze, dosah 15m, přesnost ± 3 mm / 10m , pro použití v interiéru, např. pro založení první řady dlaždic na podlaze, napájení 2 x 1.5 V AA baterie, výdrž na sadu baterií 48 h.	1 790,-
	30-G5750	Duo Pointer – samourovnávací laserová olovnice, nahrazuje tradiční cesty přenosu bodu z podlahy na strop pomocí olovnice nebo vodováhy, přesnost ± 2 mm/10m , dosah 15m, zabudované magnety, závit na fotostativ, napájení 3 x AA alkalické baterie, doba provozu cca. 15 hodin, IP 54, váha 0.6 kg	2 690,-
	30-GE601	Sada EL 601 – laser vytváří kříž na zdi, automatické samourovnání, přesnost ± 4 mm / 10m, dosah 10m, bezpečnostní aretace hlavy při transportu, třída laseru 2N, výdrž na bat. cca. 12 hodin, váha 0.5kg, rozměry 110x110x130mm Sada obsahuje: křížový laser EL 601, hliníkový klikový stativ (53 - 163cm), laserové brýle, 3x NiMH baterie AAA, transportní kufr, návod v češtině	3 790,-
	30-G5411	FL 40 Pocket – vytváří kříž na zdi, automatické samourovnání, přesnost ± 3 mm / 10 m , dosah 10 m, s přijímačem FR 55 - 30 m (není v ceně), multifunkční úchyt na zeď, stativ, fotostativ a zabudované magnety, pojistka pro transport, funkce PULSE pro práci venku s přijímačem (lze dokoupit)	4 290,-
	30-G5412	FL 40 Pocket HP – stejný jako FL 40 Pocket, dosah zvětšený na 20 m, s přijímačem FR 55 nebo FR 55-M dosah 50 m (není v ceně)	4 790,-
	30-G5413	Sada FL 40 Pocket – laser FL 40 Pocket + rozpěrná tyč KS 3 (max. délka 3.4m) nebo klikový stativ FS 10 (dle volby)	5 690,-
	30-G5414	Sada FL 40 Pocket HP – laser FL 40 Pocket HP + rozpěrná tyč KS 3 (max. délka 3.4m) nebo klikový stativ FS 10 (dle volby)	6 190,-
	30-G5300	FL 40-3D – 3 na sebe kolmé roviny, samourovnání, přesnost 3 mm/10 m , dosah 10 m, s přijímačem FR 55 – 30 m (není v ceně), závit na stativ, pojistka pro transport, úchyt na zeď, zabudovaná funkce PULSE pro práci venku s přijímačem (lze dokoupit)	5 990,-
	30-G5310	FL 40 3D HP – stejný jako FL 40 3D, dosah zvětšený na 20 m, s přijímačem FR 55 nebo FR 55-M dosah 50 m (není v ceně)	6 690,-
	30-G5313	Sada FL 40-3D – laser FL 40-3D + rozpěrná tyč KS 3 (max. délka 3.4m) nebo klikový stativ FS 10 (dle volby)	7 390,-
	30-G5314	Sada FL 40-3D HP – laser FL 40-3D HP+ rozpěrná tyč KS 3 (max. délka 3.4m) nebo klikový stativ FS 10 (dle volby)	8 090,-
	30-G5550	Multi Pointer – 5 na sebe kolmých bodů, samourovnávací, přesnost ± 2 mm / 10 m , dosah 15 m, závit na stativ i fotostativ, napájení 3 x AA baterie, váha 0.74 kg, rozměry 80 x 98 x 102 mm, dodáván včetně multifunkčního držáku a magnet. cílové tabulky	5 990,-
	30-G5200	FL 40-4D – samourovnávací laser vytvářející 1 kříž na stěně a svislici na obou přilehlých stěnách, přesnost ± 2 mm / 10 m , dosah 15 m, funkce PULSE pro práci s přijímačem FR 55 (dosah s přijímačem 30 m, není v ceně, lze dokoupit), pojistka pro transport, možnost uzamknutí samourovnávání	7 990,-
	30-G5251	FL 45 – samourovnávací laser vytvářející 2 kříže na přilehlých stěnách a 1 kříž na stropě + olovnici na podlaze, přesnost ± 3 mm / 10 m , dosah 20m, s přijímačem dosah 30 m (není v ceně), funkce PULSE pro práci s přijímačem FR 55, pojistka pro transport, možnost uzamknutí samourovnávání, IP54, napájení 3x AA baterie Sada obsahuje: přístroj FL 45, držák na zeď, ministativ, 5/8" závit, mg. cílovou tabulku, laserové brýle, baterie a transportní pouzdro	7 990,-

LASERY LINIOVÉ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%.

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – LINIOVÉ – kalibrační list zdarma

	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	25-G5100	360°LinerPoint – samourovnávací laser vytvářející linii kolem dokola nebo 4 na sebe kolmé body, rozsah samourovnání +/- 5°, přesnost +/- 3 mm/10m, dosah 20m , s přijímačem FR 55 dosah 40 m (není v ceně, lze dokoupit), Li-Ion akumulátor, doba provozu cca. 8 hodin, třída ochrany proti prachu/vodě: IP 54, laserová dioda: 635 nm, třída laseru 2, pracovní teplota -10° až +40°C Sada obsahuje: přístroj 360°LinerPoint, držák na stativ/zeď, 4x baterie AA a transportní pouzdro s popruhem	6 199,-
	25-G5310	CrossPointer3 – samourovnávací laser vytvářející dva kříže na zdi a stropě + 3 na sebe kolmé body + olovnice na podlaže, rozmezí samourovnání +/-4°, přesnost +/-3mm / 10m, dosah kříže 15m , dosah bodů 30m, možnost vypnutí samourovnání = práce s nakloněnou rovinou, napájení 3x AA alkalické baterie, signalizace stavu baterií, výdrž na jedny baterie cca. 7 hodin, Sada obsahuje: přístroj CrossPointer3, multifunkční držák (magnety + závit 5/8" a 1/4"), laserové brýle, magnetickou cílovou tabulku, baterie a transportní pouzdro	6 899,-
	20-G5105 Li-Ion bat.	360°Liner - samourovnávací laser vytvářející linii kolem dokola, rozsah samourovnání +/- 5°, přesnost +/- 3 mm/10m, dosah 30m (s přijímačem FR 55 až 50m), Li-Ion akumulátor s výdrží 13 hodin, třída ochrany proti prachu/vodě IP 54, rozsah pracovní teploty: -10° až +40°C Dodávaný set obsahuje: přístroj 360°Liner, držák na stativ/zeď, magnet. cílovou tabulku, laserové brýle, Li-Ion akumulátor, inteligentní nabíječku, bateriovou přihrádku pro alkalické baterie a polstrovanou transportní brašnu	6 899,-
	20-G5315	CrossPointer5 – samourovnávací laser vytvářející kříž na stěně + 5 na sebe kolmých bodů (nahoru, dolů, doleva, doprava a dopředu) + olovnice na podlaže, přesnost +/-3mm / 10m, dosah kříže 15m (s přijímačem 40m, není v ceně), dosah bodů 30m, možnost vypnutí samourovnání = práce s nakloněnou rovinou, napájení akumulátorem, výdrž na jedno nabití cca. 7 hodin Sada obsahuje: CrossPointer5, multifunkční držák (magnety + závit 5/8" a 1/4" na stavební a fotostativ), laserové brýle, cílovou tabulku, akumulátor, nabíječku a transportní pouzdro	7 199,-
	20-G5055	FL 55 plus – samourovnávací laser vytvářející kříž na stěně, 2 kříže na přilehlých stěnách a kříž na stropě + kolmici na podlaže, přesnost ±3 mm / 10 m, dosah 40m , váha 1.6 kg, třída laseru 3R Sada obsahuje: přístroj FL 55, přijímač FR 55, nabíječku, akumulátor, ministativ, 5/8" adaptér na stativ, magnet. cílovou tabulku, laserové brýle, transportní kufr	13 990,-
	20-G5810	FL 65 - vytváří na sebe kolmé kříže na všech 4 stěnách, kříž na stropě a kolmici na podlaže, samourovnávací, přesnost ±2mm / 10m, dosah 10m, s přijímačem 20 m , váha 1.8 kg, třída laseru 2M Sada obsahuje: přístroj FL 65, přijímač FR 55, nabíječku, akumulátor, zásuvku na alkalické baterie, ministativ s 5/8" závitěm na stavební stativ, magnetickou cílovou tabulku, laserové brýle, transportní kufr	14 990,-
	20-G5850	FL 1000 – kombinace liniového a rotačního laseru, vytváří vodorovnou rovinu a 4 kříže na všech stěnách a na stropě + bod na podlaže, přesnost 1mm/10 m, dosah rotačního laseru 200 m, dosah liniového laseru 80 m Sada obsahuje: FL 1000, kombinovaný přijímač pro rotační i liniové lasery, dálkové ovládání, dobíjecí baterie, nabíječku, cíl. magnetickou tabulku, laserové brýle, transportní kufr, návod v češtině	24 990,-

LASERY ROTAČNÍ GEO FENNEL

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%.

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – ROTAČNÍ Geo Fennel – kalibrační list zdarma

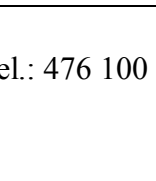
	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	25-G1050	sada EL 503 – interiérový, horizontální a vertikální měření, dosah 10m, přesnost, $\pm 3 \text{ mm} / 10\text{m}$, snadné urovnání pomocí dvou zabudovaných libel, výdrž na baterie cca. 12 hodin, laserová olovnice na stropě, 5/8" závit Sada obsahuje: rotační laser EL 503, klikový stativ (53 - 163cm, 2kg), laserové brýle, 4 x AA baterie, návod v češtině	2 999,-
	25-G2710	FL 30 – interiérový, ruční urovnání pomocí libel, měří vodorovnou šikmou i svislou rovinu + funkce skenování ($0^\circ, 5^\circ, 10^\circ$), přesnost $\pm 2 \text{ mm} / 10\text{m}$, dosah 10m, dosah s přijímačem až 60m , rychlost rotace 150 – 300 ot./min., 5/8" závit na stativ, krytí IP 54, váha 0.74 kg, napájení 4 x AA alkalické bat.	4 990,-
	25-G2715	sada FL 30 – stejné parametry jako FL 30 Sada obsahuje: přístroj FL 30, přijímač laseru s úchytem na lať, nivelační teleskopickou lať 2.5m, hliníkový klikový stativ s maximální výškou 1.58m, držák na zeď, magnetickou cílovou tabulku, baterie, laserové brýle, transportní kufr, návod v češtině	8 990,-
	25-G1100	sada EL 515 – kompletní sada rotačního laseru a všeho, co k měření budete potřebovat, vše pohromadě v kufru, přesnost $\pm 3 \text{ mm}$ na 10m, dosah 100m s přijímačem (v ceně) nebo 30m bez přijímače, laserová olovnice na stropě Sada obsahuje: přístroj EL 515, přijímač laseru s úchytem na lať, klikový stativ, nivelační lať, cílovou tabulku, úchyt na zeď, akumulátor, nabíječku/zdroj, transportní kufr, návod v češtině	11 990,-
	25-G2120	FL 100 HA junior – měří vodorovnou rovinu, automatické urovnání servomotorem, přesnost $\pm 1 \text{ mm} / 10\text{m}$, pracovní dosah 300m , krytí proti vodě/prachu IP 65, váha 6 kg, rychlost rotace 800 ot./min, dosah dálkového ovládání 50m, výdrž na jedno nabití cca. 24 hodin, doba nabíjení cca. 6 hodin Sada obsahuje: přístroj FL 100 HA junior, přijímač laseru FR 45 s úchytem na lať, dálkové ovládání, akumulátor, nabíječku/zdroj, transportní kufr, návod	13 990,-
	25-G2121	Sada FL 100 – kompletní sada laseru FL 100 HA junior + klikový stativ FS 30M (min./max. 80/200cm) + kombi lať TN 20 s pouzdrům (max. délka 2.4m) (lze kombinovat i s jiným stativem z ceníku)	16 990,-
	25-G2100	FL 100 HA – měří vodorovnou rovinu a sklon do 5° (9%) v ose X a Y, automatické urovnání servomotorem, lze nastavit, přesnost $\pm 1 \text{ mm} / 10\text{m}$, pracovní dosah 300m , krytí proti vodě/prachu IP 65, váha 2.4 kg, rychlost rotace 600 ot./min, dosah dálkového ovládání 50m, výdrž na nabití 30 hodin Sada obsahuje: přístroj FL 100 HA, přijímač laseru FR 45 s úchytem na lať, dálkové ovládání, akumulátor, nabíječku/zdroj, transportní kufr, návod v češtině	15 990,-
	25-G2910	FL 200 A-N – měří vodorovnou (automatické urovnání) i svislou rovinu (manuální urovnání) + funkce skenování, přesnost $\pm 1.5 \text{ mm} / 10\text{m}$, pracovní dosah 100m , váha 3.5 kg, krytí IP 65 Sada obsahuje: přístroj FL 200 A-N, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání, nabíječku/zdroj, aku NiMH, transportní kufr, návod v češtině	16 990,-
	25-G2911	Sada FL 200 – kompletní sada laseru FL 200 A-N + klikový stativ FS 30M (min./max. 80/200cm) + kombi lať TN 20 s pouzdrům (max. délka 2.4m) (lze kombinovat i s jiným stativem z ceníku)	19 990,-
	25-G2915 Li-Ion bat.	FL 210A – červený paprsek , měří vodorovnou (automatické urovnání) i svislou rovinu (manuální urovnání) + funkce skenování, přesnost $\pm 1 \text{ mm} / 10\text{m}$, pracovní dosah 200m , integrovaný držák na zeď, váha 5.7 kg, Sada obsahuje: FL 210A, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání, nabíječku, aku Li-Ion, magnetickou cílovou tabulku, laserové brýle, transportní kufr, návod v češtině	16 990,-

LASERY ROTAČNÍ GEO FENNEL

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – ROTAČNÍ Geo Fennel – kalibrační list zdarma

	Obj. číslo	Název a popis	Cena
	25-G2110	FL 110 HA – měří vodorovnou rovinu, (automatické urovnání) a sklony v ose X a Y do 5° (9%), vysoká přesnost $\pm 0.75\text{mm}/10\text{m}$, pracovní dosah 300m , IP 66, váha 2.1 kg, rychlost rotace 800 ot./min. Sada obsahuje: FL 110 HA, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálkové ovládání, Li-Ion aku, nabíječku, zásuvku na alkalické baterie, transportní kufr, návod v češtině	18 990,-
	Li-Ion bat.		
	25-G2440	FL 240 HV – plně automatický laser s pro vodorovnou i svislou rovinu a sklony v obou osách X i Y do 5° (9%), funkce skenování, přesnost $\pm 1.5\text{mm}/10\text{ m}$, pracovní dosah 200m , váha 1.95 kg, krytí IP 54, rychlost rotace 200 a 500 ot. funkce TILT, stálá olovnice zobrazená na stropě Sada obsahuje: přístroj FL 240 HV, přijímač FR 45 s úchytem na lať, držák na zeď, dálkové ovládání, aku NiMH, nabíječku/zdroj, magnetickou cílovou tabulku, laserové brýle, transportní kufr, návod v češtině	18 990,-
	25-G2441	FL 240 HV green – stejný jako FL 240 HV, zelený paprsek	22 990,-
	25-G2410	FL 250 VA-N – plně automatický laser pro vodorovnou i svislou rovinu a sklony v obou osách X i Y do 5° (9%), funkce skenování, přesnost $\pm 1\text{mm}/10\text{ m}$, pracovní dosah 250m , váha 1.9 kg, krytí IP 65, rychlost rotace 120 a 500 ot. funkce TILT, stálá olovnice zobrazená na stropě Sada obsahuje: FL 250 VA-N, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání, aku NiMH, nabíječku, cílovou tabulku, kufr, návod v češtině	21 990,-
	Li-Ion bat.		
	25-G2420	FL 260 VA – plně automatický laser pro vodorovnou i svislou rovinu a sklony v obou osách X i Y do 5° (9%), funkce skenování, přesnost $\pm 0.5\text{mm}/10\text{ m}$, pracovní dosah 300m , váha 2.6kg, krytí IP 66, rychlost rotace 300 a 800 ot. funkce TILT+V-W-S, stálá olovnice na stropě Sada obsahuje: FL 260 VA, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání, aku Li-Ion, nabíječku, magnetickou cílovou tabulku, transportní kufr, návod v češtině	24 990,-
	25-G2421	FL 260 VA green – stejný jako FL 260 VA, zelený paprsek	28 999,-
	25-G5850	FL 1000 – kombinace rotačního a liniového laseru, vytváří vodorovnou rovinu a 4 kříže na všech stěnách a na stropě + bod na podlaze, přesnost $1\text{mm}/10\text{m}$, dosah rotačního laseru 200m , dosah liniového laseru 80m Sada obsahuje: FL 1000, kombinovaný přijímač pro rotační i liniové lasery, dálkové ovládání, dobíjecí baterie, nabíječku, cíl. magnetickou tabulku, laserové brýle, transportní kufr, návod v češtině	24 990,-
	Li-Ion bat.		
	25-G2310	FL 500HV-G - plně automatický laser pro vodorovnou i svislou rovinu s možností digitálního nastavení sklonu v obou osách X i Y do 10%, funkce skenování, přesnost $\pm 0.5\text{mm}/10\text{ m}$, pracovní dosah 350m , váha 3.85kg, krytí IP 66, rychlost rotace 300 a 600 ot. funkce TILT+V-W-S, Sada obsahuje: přístroj FL 500HV-G, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání s displejem, aku Li-Ion, nabíječku, magnetickou cílovou tabulku, transportní kufr, návod v češtině	29 990,-
	25-G2311	FL 500HV-G green – stejný jako FL 500HV-G, zelený paprsek	33 990,-
	25-G2320	FL 550 H-G - plně automatický laser pro vodorovnou rovinu a sklon v ose X do 10% a v ose Y až do 25%, přesnost $\pm 0.5\text{mm}/10\text{ m}$, pracovní dosah 350m , funkce skenování, váha 3.85kg, krytí IP 66, rychlost rotace 600 a 1000 ot. funkce TILT+V-W-S, stálá olovnice zobrazená na stropě Sada obsahuje: přístroj FL 550 H-G, přijímač FR 45 s úchytem na lať, dálk. ovládání s displejem, aku Li-Ion, nabíječku, magnetickou cílovou tabulku, transportní kufr, návod v češtině	44 990,-
	Li-Ion bat.		

PROFI LASERY ROTAČNÍ THEIS + NEDO

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – ROTAČNÍ Theis – kalibrační list zdarma			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-T2N	Theis TPL-2N – plně automatický profi laser měřící obě roviny (automatické urovnání), možnost digitálního nastavení sklonu do 9% v obou rovinách, přesnost 5mm/100m, pracovní rozsah 300m , přehledný grafický displej, 4 rychlosti rotace, 5 délek skenování 10, 20, 40, 60 a 80°, antivibrační mód, IP 67, váha 2.0kg, výdrž 20 hodin Sada obsahuje: TPL-2N, přijímač TE 6 s úchytem na lať, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	34 990,-
	20-T2NP	Theis TPL-2N Plus – úplně stejný jako TPL-2N, navíc dálkové ovládání FB 2 s displejem a všemi ovládacími tlačítky Sada obsahuje: TPL-2N, dálkové ovládání FB 2 s displejem, přijímač TE 6 s úchytem na lať, nabíječku, transportní kufr, návod v češtině	41 990,-
	20-T2NHP	Theis TPL-2N HP – stejný jako TPL-2N, pracovní dosah 600m	40 990,-
	20-T2NHPP	Theis TPL-2N HP Plus – stejný jako TPL-2N, pracovní dosah zvětšený na 600 m , včetně dálkového radiového ovládání FB2 Sada obsahuje: TPL-2N HP, přijímač TE 5 s úchytem na lať, dálkové ovládání FB 2 s displejem, nabíječku, transportní kufr, návod v češtině	47 990,-
	20-T32N	Theis TPL3-2N – plně automatický profi laser měřící obě roviny, možnost digitálního nastavení sklonu do +/- 10° v obou rovinách, přesnost 5mm/100m, pracovní dosah 300m , přehledný grafický podsvícený displej, 4 rychlosti rotace, 5 délek skenování 10, 20, 40, 60 a 80°, antivibrační mód, IP 67, váha 3.0 kg, výdrž 100 hodin Sada obsahuje: TPL3-2N, přijímač TE 6 s úchytem na lať, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	39 990,-
	20-T32NP	Theis TPL3-2N Plus – stejný jako TPL3-2N, navíc rádiové dálkové ovládání FB3 s displejem a všemi ovládacími tlačítky Sada obsahuje: TPL3-2N, dálkové ovládání FB3, přijímač TE 6 s úchytem na lať, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	45 990,-
	20-T32NA	Theis TPL3-2N Autoslope – plně automatický profi laser měřící obě roviny, možnost digitálního nastavení sklonu do ± 15° v obou rovinách s funkcí Autoslope , přesnost 5mm/100m, pracovní dosah 300m , přehledný grafický podsvícený displej, 4 rychlosti rotace, 5 délek skenování 10, 20, 40, 60 a 80°, antivibrační mód, IP 67, váha 3.0 kg, výdrž 100 hodin Sada obsahuje: laser TPL3-2N Autoslope, přijímač TE 6 s úchytem na lať, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	55 990,-
	20-N47205	Nedo Primus HVA - profi laser pro obě roviny s možností manuálního nastavení sklonu do ± 10° s funkcí AutoAlign , přesnost 5mm/100 m, pracovní dosah 250 m , přehledný podsvícený displej, 4 rychlosti rotace, skenování 5, 10 a 15°, antivibrační mód, IP 66, váha 3.5 kg, výdrž 100 hodin Sada obsahuje: laser Primus HVA, kombinovaný přijímač/dálkové ovládání COMMANDER HVA, držák přijímače na lať, magnetickou cílovou tabulku, akumulátor, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	33 990,-
	20-N47206	Nedo Primus HVA2N - profi laser pro obě roviny s možností digitálního nastavení sklonu do ± 10° s funkcí AutoAlign , přesnost 5mm/100 m, pracovní dosah 250 m , přehledný podsvícený displej, 4 rychlosti rotace, skenování 5, 10 a 15°, antivibrační mód, IP 66, váha 3.5 kg, výdrž 100 hodin Sada obsahuje: laser Primus HVA2N, kombinovaný přijímač/dálkové ovládání COMMANDER HVA, držák přijímače na lať, magnetickou cílovou tabulku, akumulátor, nabíječku, plastový transportní kufr, návod v češtině	56 990,-

LASERY POTRUBNÍ A VYTYČOVACÍ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

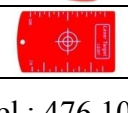
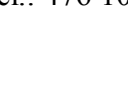
Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

	20-G455	GeoFennel FKL 50 – potrubní kanálový laser, odolné provedení, snadná obsluha, IP 68, nastavení sklonu paprsku - 20 až + 50 %, dosah 200 m , rozpětí samourovňání +/- 9 % , váha 5 kg, dálkové ovládání, min. / max. průměr potrubí 150 / 500 mm, výdrž na baterie cca. 24 hodin, přesnost +/- 5mm / 100 m	49 990,-
	15-G456	FKL 50 green – stejný jako FKL 50, zelený paprsek	59 990,-
	20-G4551	Univerzální držák – pro laser FKL 50 s výškovým nastavením pro použití v otvorech, průlezech kanalizace, u potrubí s velkými průměry apod. 5/8“ připojovací šroub, 3x vyrovnávací šroub na základní desce držáku	5 990,-
	15-W4B	Topcon TPL-4B – potrubní laser s pětiletou zárukou, odolné provedení, snadná obsluha, IP 68, sklon – 15 až + 40%, dosah 200 m , váha 3.8 kg, dálkové ovládání, pro Ø potrubí 150 mm, výdrž na baterie cca. 48 hodin, přesnost +/- 5mm / 100 m , 10 % stranový rozsah	59 990,-
	15-G450	GeoFennel FKL 80 – potrubní kanálový laser, odolné provedení, snadná obsluha, IP 68, nastavení sklon paprsku - 10 až + 40 %, rozpětí samourovňání -5% - 40 % , dosah 200 m , váha 3 kg, dálkové ovládání, min. / max. průměr potrubí 150 / 500mm, přesnost +/- 5mm / 100 m	62 990,-
	15-G451	GeoFennel FKL 81 – stejný jako FKL 80, dosah 500 m	65 990,-
KALIBRACE		kalibrace potrubního laseru	1 990,-
	20-G519005	FPL L5 - vytváří viditelnou červenou laserovou přímku, dosah cca. 10 m (dle světelných podmínek), vlnová délka laseru 635 nm, integrovaná laserová dioda o výkonu 5 mW, volitelná možnost zaostření 0 - 10 m, výstupní úhel laseru 84°, pracovní teplotní rozpětí -10 °C až +40 °C, rozměry laseru (bez držáku) Ø 22.5 x 89 mm, napájení 220 V s vypínačem	3 699,-
	20-G519010	FPL L10 – stejný jako FPL L5, dosah cca. 15 m	3 899,-
	20-G519020	FPL L20 - stejný jako FPL L5, dosah cca. 20 m	4 399,-
	20-G519105	FPL C5 - vytváří viditelný červený laserový kříž, dosah cca. 10 m (dle světelných podmínek), vlnová délka laseru 635 nm, integrovaná laserová dioda o výkonu 5 mW, volitelná možnost zaostření 0 - 10 m, výstupní úhel laseru 84°, pracovní teplotní rozpětí -10 °C až +40 °C, rozměry laseru (bez držáku) Ø 22.5 x 89 mm, napájení 220 V s vypínačem	5 399,-
	20-G519110	FPL C10 – stejný jako FPL C5, dosah cca. 15 m	5 899,-
	20-G519120	FPL C20 - stejný jako FPL C5, dosah cca. 20 m	6 399,-

LASERY – PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%.

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

LASERY – PŘÍSLUŠENSTVÍ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-G500520	přijímač FR 55 M - přijímač pro pulsní liniové lasery, indikace paprsku pomocí červených a zelené LED diody, zvukový signál při zachycení laserového paprsku, vypnutí při nečinnosti, včetně držáku na lať	2 399,-
	20-G500510	přijímač FR 55 - přijímač pro pulsní liniové lasery, duální LCD podsvícený displej, zvukový signál, aut. vypnutí při nečinnosti, včetně držáku na lať	2 599,-
	20-G252000	přijímač FR 45 - přijímač pro rotační lasery, duální LCD podsvícený displej, zvukový signál, aut. vypnutí při nečinnosti, včetně držáku na lať	2 399,-
	20-G500500	držák přijímače FR45/55 – k připevnění přijímače na lať	499,-
	20-G585510	kombinovaný přijímač FR 10 – unikátní přijímač pro liniové i rotační lasery , duální LCD podsvícený displej, z horní a boční strany LED diody, zvukový signál, vypnutí při nečinnosti, včetně držáku	3 299,-
	20-G258000	přijímač FR 66 – přijímač pro rotační lasery, duální podsvícený LCD displej, přesnosti 0.5/1/2/5/10 mm, 3x zvukový signál, aut. vypnutí při nečinnosti, včetně držáku na lať, odečítání v mm přímo na displeji , okénko příjmu 10 cm dlouhé, IP 67, výdrž na baterie 60 hodin	7 999,-
	20-QSR	SmartRod - digitální laserová nivelační lať plně integruje tři činnosti do jednoho přístroje: detekce laserového paprsku, odečet čtení na měřické lati, kalkulačka, dodáváno s ochranným pouzdem a bateriemi	11 990,-
	20-G2908	betonářský talíř - pro kontrolu betonářských prací, rychlé upevnění laserového přijímače, z hliníku, výška tyče 1.5 m, (bez přijímače)	2 499,-
	20-G452	laser EasyFix 5 m - mechanická měřicí teleskopická hliníková 5 m lať s možností připevnění laserového přijímače (není obsažen v dodávce!!!) ,	3 499,-
	20-G290700	MSA - mechanický sklonový adaptér pro liniové nebo rotační lasery, u kterých lze vypnout samourovňování, stupnice 0°– 90°, integrovaná libela, závit 5/8“, velký knoflík pro nastavení sklonu	2 199,-
	20-G290750	MSA plus - digitální sklonový adaptér pro liniové a rotační lasery, u kterých lze vypnout samourovňování, stupnice 0°– 90°, akustický signál při dosažení 0° a 90°, integrovaná libela, závit 5/8“, sklon zobrazován na digitálním displeji (dodáváno bez laserového přístroje)	4 399,-
	20-G290600	WH 1 - držák pro upevnění přístroje na zeď nebo strop, provedení hliník/plast, vhodný pro menší přístroje, ideální pro podbíjení stropu, stupnice v cm, jemné nastavení pomocí velkého stavěcího kolečka	1 899,-
	20-G290610	WH 2 - robustní hliníkový držák pro upevnění přístroje na zeď nebo strop, velká plocha pro velké přístroje, ideální pro podbíjení stropu nebo zhotovení podhledů, stupnice v cm, včetně obalu	2 299,-
	20-G520100	rozpínací tyč KS 3 - rozpínací tyč pro upevnění rotačních laserů apod., rychlé upevnění ve svislé poloze, robustní provedení z pěti kusů, závit 5/8" (běžný stativ) a 1/4" (fotostativ), max. délka 3.4 m, dodávána s pouzdem	1 669,-
	20-G290550	adaptér 5814 – adaptér pro upevnění přístrojů se závitem 1/4“ na stavební stativ se závitem 5/8“	299,-
	20-G320600	univerzální držák - vhodný pro laserové a nivelační přístroje nebo teodolity, rychlé upevnění na předměty do šíře 60 mm, závit 5/8", váha 1.5 kg, pouzdro	2 999,-
	20-G253000	laserové brýle – slouží k lepší viditelnosti laserového paprsku	169,-
	20-G290500	cílová tabulka – plastová magnetická tabulka pro lasery	199,-

ŘÍZENÍ ZEMNÍCH STROJŮ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

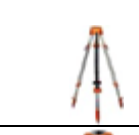
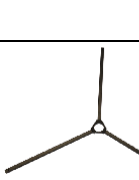
ŘÍZENÍ ZEMNÍCH STROJŮ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-G260550	Přijímač FMR 706 - určen pouze pro gradery!! 360° příjem laserového paprsku (ze všech směrů), délka okénka přijímače 25 cm, připevnění na stroj pomocí klipsů nebo magnetů, zachycení laserového paprsku z přístrojů různých výrobců, vodě a prachu odolné kovové provedení, velký LED displej Dodávaný set obsahuje: přijímač FMR 706, nabíječku, akumulátor, propojovací kabely, transportní kufr, návod v češtině	16 999,-
	20-G290810	Magnetická tyč - pro připevnění přijímače FMR 706 C či jiných přijímačů s klipsy na stavební stroje, slouží ke snadnému nalezení vytyčené laserové roviny, silné magnety zaručují pevné spojení	4 999,-
	20-G265000	Přijímač FMR 600 240° příjem laserového paprsku, připevnění na stroj pomocí silných magnetů, vodě a prachu odolné provedení, LED a LCD displej, Dodávaný set obsahuje: přijímač FMR 600, držák na lať, transportní kufr, baterie, návod v češtině	6 990,-
	20-G263000	Vnitřní zobrazovač FRP 707 umístění v kabině stroje, optická indikace polohy radlice řidiči, vodě a prachu odolné kovové provedení, velký LED displej Dodávaný set obsahuje: dálkový zobrazovač FRP 707, zabudovaný dobíjecí akumulátor, nabíječku, propojovací kabely, transportní kufr, návod v češtině	7 990,-
	20-G260500	Sada FMR 700 – určena pouze pro gradery!! Kompletní sada složená z vnitřního zobrazovače FRP 707 a přijímač FMR 706 Dodávaný set obsahuje: přijímač FMR 706, vnitřní zobrazovač FRP 707 do kabiny, akumulátor, nabíječku, propojovací kabely, transportní kufr, návod v češtině	22 990,-
	15-TBE10	Profi přijímač TBE 10 - určen pro gradery a bagry 360° příjem laserového paprsku (ze všech směrů), 3 úrovně přesnosti, pracovní rozsah 500 m, výdrž na baterie cca. 20 h, délka okénka přijímače 25 cm, připevnění na stroj pomocí klipsů a přiložené redukce, zachycení laserového paprsku z přístrojů různých výrobců, IP 65, velký LED displej, váha 2.8 kg Dodávaný set obsahuje: přijímač TBE 10, akumulátor NiMH, nabíječku, připevňovací redukci, transportní kufr, návod v češtině	29 990,-

STATIVY

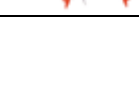
Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku 1/13 od 9.1.2013

STATIVY – HLINÍKOVÉ

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G151	FS 20 – lehký s rychlosvěrami, rovná hlava, max. výška 165 cm, váha 3.5 kg	1 699,-
	30-G157	FS 20D – lehký s rychlosvěrami, kulová hlava, max. výška 165 cm, váha 3.5 kg	1 699,-
	30-G150	FS 40 – lehký s rychlosvěrami, výsuv. část 40cm, max. výška 186 cm, váha 3.2 kg	2 199,-
	30-G152	FS 23 – střední s rychlosvěrami, rovná hlava, max. výška 170 cm, váha 5.1 kg	2 299,-
	30-G153	FS 23D – střední s rychlosvěrami, kulová hlava, max. výška 170 cm, váha 5.1 kg	2 299,-
	20-GL1100	G0 – střední se šrouby, max. výška 185 cm, váha 5.7 kg	2 999,-
	15-N665111	Hvězda – brání rozjetí nohou stativu	999,-

STATIVY – DŘEVĚNÉ

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-G154	FS 24 – střední s rychlosvěrami, rovná hlava, max. 170 cm, váha 6.5 kg	2 899,-
	15-N200513	N 513 – těžký s rychlosvěrami, rovná hlava, max. výška 165 cm, váha 7.3 kg, max. zatížitelnost 20 kg	4 399,-
	15-N200533	N 533 – těžký, se šrouby, rovná hlava, max. výška 165 cm, váha 7.3 kg, max. zatížitelnost 20 kg	4 399,-

STATIVY KLIKOVÉ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

STATIVY – KLIKOVÉ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-G302	FS 10 – lehký hliníkový klikový, min./max. výška 67/188 cm , zdvih 30 cm , vestavěná libela, ideální pro rotační a liniové lasery, váha 2.3 kg, přenosný obal	1 299,-
	20-G303	FS 12 – lehký hliníkový klikový, min./max. výška 73/244 cm , zdvih 30 cm , vestavěná libela, ideální pro rotační a liniové lasery, váha 2.65 kg, přenosný obal	1 799,-
	30-G150	FS 40 – lehký s rychlosvěrami, výsuvná část 30 cm , min./max. výška 95/186 cm , váha 3.2 kg	2 199,-
	30-G155	FS 30 S – malý klikový, min./max. výška 68/138 cm , 4.2 kg, zdvih 35 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	3 399,-
	30-G158	FS 30 M – střední klikový, min./max. výška 80/200 cm , 5.2 kg, zdvih 39 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	3 699,-
	30-G165	FS 30 XS – velký klikový, min./max. výška 101/300 cm , 5.7 kg, zdvih 79 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	5 299,-
	30-G156	FS 30 L – střední klikový, min./max. výška 95/285 cm , 8.2 kg, zdvih 40 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	6 599,-
	30-G159	FS 30 XL – těžký klikový, min./max. výška 166/380 cm , 15.6 kg, zdvih 104 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	12 199,-
	20-N210616	N 616 – střední klikový, min./max. výška 78/203 cm , 5.1 kg, zdvih 55 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	4 499,-
	20-N210621	N 621 – střední klikový, min./max. výška 80/276 cm , 5.3 kg, zdvih 122 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	4 999,-
	20-N210612	N 612 – střední klikový, min./max. výška 111/236 cm , 5.7 kg, zdvih 60 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	5 599,-
	20-N210613	N 613 – střední klikový, min./max. výška 75/160 cm , 4.6 kg, zdvih 53 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	5 699,-
	20-N210611	N 611 – střední klikový, min./max. výška 85/190 cm , 5.6 kg, zdvih 60 cm , integrovaná libela, rychlosvěry	5 899,-
	20-N210670	N 670 – těžký klikový, min./max. výška 87/285 cm , zdvih 129 cm , 7 kg, integrovaná libela, rychlosvěry	6 499,-
	20-N210675	N 675 – těžký klikový, min./max. výška 80/240 cm , zdvih 101 cm , 7.7 kg, integrovaná libela, rychlosvěry	6 999,-
	20-N210660	N 660 – těžký klikový, min./max. výška 55/248 cm , zdvih 71 cm , 7.2 kg, integrovaná libela, rychlosvěry	8 399,-
	20-N660130	Držák – slouží k upevnění laseru pod výsuvnou tyč stativu pro vytyčení roviny nízko nad zemí, pouze pro typ N 616 a 621	1 899,-

NIVELAČNÍ LATĚ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

NIVELAČNÍ LATĚ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G484	TN 14 – teleskop.hliníková lať, obrácené mm dělení, max. délka 4 m, včetně pouzdra	1 199,-
KALIBRACE		kalibrace teleskopické 4m latě	349,-
	30-G485	TN 15 – teleskop.hliníková lať, obrácené mm dělení, max. délka 5 m, včetně pouzdra	1 299,-
KALIBRACE		kalibrace teleskopické 5m latě	449,-
	30-G486	TN 15-0 – teleskopická hliníková lať, E-dělení/mm dělení, max. délka 5 m, včetně pouzdra	1 299,-
	30-G482	TN 20 – kombinovaná teleskopická lať vč. pouzdra, spodní posuvná část, max. délka 2,4m	1 199,-
	30-G480	Pouzdro na nivelační latě, z odolného materiálu	219,-
	30-G370	LR 7 – krabicová libela k nivelačním latím TN 14/15	219,-
	30-G390	LR 39 - příložná libela k lati (nelze justovat)	249,-
	30-G330	LR 34 - příložná libela k lati (lze justovat)	499,-

TERMOMETRY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%.

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

TERMOMETRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G80042	FT 1000 Pocket – malý kontaktní termometr s ponořovací teplotní sondou vhodnou pro měření kapalin, malý a lehký pro snadné použití, měří teplotu od -20 do + 1000 °C, přesnost $\pm 3\%$, funkce HOLD a Data HOLD, rozměry 117 x 65 x 24 mm, váha 160 g Sada obsahuje: přístroj FT 1000 Pocket, víceúčelovou teplotní sondu, baterie, pouzdro, návod v češtině	999,-
	30-G80040	FT 1300/1 – profesionální kontaktní termometr s jedním vstupem pro čidlo, rychlá odezva a laboratorní přesnost, výstup výsledků měření 2.5x za vteřinu, přesnost $\pm 0.5\% \pm 1^\circ\text{C}$, rozlišení 0.1° nebo 1° , měří teplotu od -50 do + 1300 °C, jednotky měření °C, °F, K, funkce Max HOLD a Data HOLD, 45mm velký podsvícený displej, rozměry 162 x 76 x 39 mm, váha 210g Sada obsahuje: přístroj FT 1300/1, ohebnou 1 m sondu TP 300, baterie, pouzdro, návod v češtině	1 799,-
	30-G80041	FT 1300/2 – stejný jako FT 1300/1, navíc vstup pro 2. čidlo, umožňuje provádět rozdílová měření (T1-T2), zabudovaná funkce SCAN (T1, T2, T1-T2, Max, HOLD, ...) Sada obsahuje: přístroj FT 1300/2, dvě ohebné 1m sondy TP 300, baterie, pouzdro, návod v češtině	2 199,-
	30-G80090	TP 300 – ohebná sonda pro přístroje FT 1300/1 a FT 1300/2, délka 100cm, Ø 2.5mm, teplotní rozpětí měření -50 až + 300°C	159,-
	30-G8091	TP 500 – ohebná sonda pro přístroje FT 1300/1 a FT 1300/2, délka 76 cm, délka vlastního těla sondy 12 cm, Ø 3.0 mm, teplotní rozpětí měření -50 až + 900 °C, pro měření plynů a kapalin (olej, voda, písek, stavební materiály, atd.)	189,-
	30-G80092	NR-88B – ohebná kovová sonda pro přístroje FT 1300/1 a FT 1300/2, Ø 2 mm, délka 100 cm, teplotní rozpětí měření -50 až +450 °C	439,-
	30-G80093	NR-31B – sonda pro měření teploty povrchů (-50 až +450 °C) pro FT 1300/1 a FT 1300/2, délka sondy 35 cm, délka včetně kabelu 1.5 m	1 599,-
	30-G80094	NR-33 – zahnutá sonda pro měření teploty povrchů na těžko přístupných místech, pro FT 1300/1 a FT 1300/2, délka sondy 35cm, délka včetně kabelu 1.5 m, teplotní rozpětí měření -50 až +450 °C	1 699,-
	30-G8011	FIRT 550 Pocket – malý termometr, bezkontaktně měří teplotu od - 50 do + 550 °C , přesnost +/- 1%, třída laseru 2, napájení 1 x 9 V, váha 160 g	2 499,-
	30-G80135	FIRT 800 Pocket – malý termometr, bezkontaktně měří teplotu od - 35 do + 800 °C , přesnost +/- 1%, třída laseru 2, napájení 1x 9 V baterie, váha 170 g	3 199,-
	25-G80002	FIRT 1600 Data – profí termometr, bezkontaktně měří teplotu od - 50 do + 1600 °C , přesnost +/- 1.5%, třída laseru 2, napájení 1 x 9V baterie, váha 315 g, paměť na 99 měření, USB	6 499,-
	25-G80003	FIRT 1000 DataVision – profí termometr s 2.2" TFT barevným displejem a integrovanou kamerou, bezkontaktně měří teplotu objektu (-50 až +1000°C), teplotu vzduchu (0 až +1000°C), vlhkost (0-100%RH), rosný bod, vnitřní paměť 49MB, slot pro SD kartu (až 8 GB), USB	9 999,-

ENDOSCOPY, ANEMO / LUXMETRY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

ENDOSKOPY, ANEMOMETRY			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	25-G80070	FVE 100 – barevná kamera s 1m dlouhým voděodolným husím krkem ke sledování nepřístupných míst, hlava kamery (Ø 17mm) obsahuje LED diody k osvětlení místa, okamžitý přenos obrazu na velký displej, 180° rotace obrazu stisknutím tlačítka, přímý přenos obrazu do televize nebo notebooku, váha 0.584 kg, teplotní pracovní rozsah -10 až +50 °C, krytí IP 67 Sada obsahuje: přístroj FVE 100, 1 m dlouhý husí krk Ø 17mm, TV kabel, USB kabel, úhlové zrcátko umožňující pohled za roh, hák a magnetický klips pro odstranění překážejících věcí, nabíječku, Li-Ion akumulátor, transportní kufřík, návod v češtině	4 990,-
	25-G80071	FVE 150 – barevná kamera s 1m dlouhým voděodolným husím krkem do otvorů sloužící ke sledování nepřístupných míst, hlava kamery (Ø 17mm) obsahuje LED diody k osvětlení místa, okamžitý přenos obrazu na velký displej, 180° rotace obrazu stisknutím tlačítka, přímý přenos obrazu do televize nebo notebooku, váha 0.584 kg, teplotní pracovní rozsah -10 až +50 °C, krytí IP 67 Oproti FVE 100 navíc: ukládání snímků a video sekvencí do vnitřní paměti (70 MB) nebo na 2GB SD kartu (lze použít až 8 GB kartu) zobrazení data a času na displeji, přenos video klipů / snímků do televize nebo PC pro editování nebo dokumentaci, vícejazyčné menu (Sada obsahuje: přístroj FVE 150, 1 m dlouhý husí krk Ø 17mm, TV kabel, USB kabel, 2 GB SD kartu, úhlové zrcátko umožňující pohled za roh, hák a magnetický klips pro odstranění překážejících věcí, nabíječku, Li-Ion akumulátor, transportní kufřík, návod v češtině	6 490,-
	25-G80751	náhradní sonda k FVE – délka 2m, průměr hlavy Ø 17mm	1 790,-
	25-G80752	náhradní sonda k FVE – délka 1m, průměr hlavy Ø 9mm	2 190,-
	25-G80753	náhradní sonda k FVE – délka 2m, průměr hlavy Ø 9mm	2 490,-
	25-G80072	FTA 1 – anemometr - přístroj sloužící k okamžitému měření rychlosti vzduchu a jeho průtoku se zabudovaným termometrem k měření okolní teploty, přehledný velký displej, přizpůsobené lopatky větrníku pro malé tření, funkce min./max., funkce HOLD, paměť pro 8 oblastí, 20 průměrných hodnot pro rychlost a průtok vzduchu, měření v m/s = 0.4-30 m/s, měření v km/h = 1.4 – 108 km/h, měření teploty vzduchu -10 - +60 °C, napájení 1 x 9 V baterie, výdrž na jednu baterii 80 hodin, váha 280 g Sada obsahuje: přístroj FTA 1, větrník se 120 cm přípojným kabelem, baterie, transportní kufřík, návod v češtině	3 990,-
	25-G8005	FLM 400 Data – luxmetr – přístroj sloužící k okamžitému měření a sledování světelného oslunění uvnitř budov, měřicí rozsah 0-400.000 Luxů, měřicí perioda 1.5x/1sec., LCD displej s velkými číslicemi, 41 segmentů, různé funkce, měřicí jednotky FX/Luxy, USB, vnitřní paměť na 99 měření, funkce max./min., vysoká přesnost a krátká doba odezvy	3 990,-

MĚŘIDLA VELIČIN OSTATNÍ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

VLHKOMĚRY, ZVUKOMĚRY, TERMOMETRY

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G7210	Multidetektor 3 v 1 – detektor kovů, elektrických vedení, dřevěných trámů apod. ve zdech, střepech nebo podlahách	999,-
	30-G2141	Vlhkoměr analogový – indikuje pomocí LED diod vlhkost od 7 do 35%	1 299,-
	30-G8004	Vlhkoměr FHM 10 – digitální s hroty, pro určování vlhkosti ve dřevě (6 – 44 % s odchylkou +/- 1 %) a stavebních materiálech (0.2 – 2 % s odchylkou +/- 0.0.5 %), váha 100 g	1 699,-
	30-G8003	Vlhkoměr TECPEL 590 – digitální s hroty, indikuje pomocí LED diod pro hrubou orientaci a na LCD displeji zobrazuje přesnou hodnotu vlhkosti, rozsah měření 8 – 28 %, přesnost +/- 2 %, váha 150 g	3 999,-
	30-G8006	Vlhkoměr FMM 100 – digitální se sferoidem, zjišťuje obsah vlhkosti v různých materiálech, hloubka měření 2 – 4 cm, podsvícený displej, rozpětí měření od 0 do 100, váha 180 g, automatické vypnutí	3 699,-
	30-G8001	FHT 60 – teploměr a vlhkoměr měřící od -20 do +60 °C, relativní vlhkost měří od 0 do 100 %, přesnost 2 °C, přesnost měření relativní vlhkosti +/- 3.5 %	1 799,-
	30-G80101	FHT 100 – teploměr a vlhkoměr měřící od -30 do +100 °C, relativní vlhkost měří od 0 do 100 %, přesnost měření teploty 0.5 °C, přesnost měření relativní vlhkosti +/- 2 %	2 899,-
	30-G8020	FSM 130 – zvukoměr měřící od 35 do 130 dB, přesnost při 94 dB je 1.5 dB, AC/DC výstup, pracovní teplotní rozpětí 0 až +40 °C, standard IEC651 typ 2	2 699,-
	30-G8021	FSM 130+ - zvukoměr měřící od 35 do 130 dB, přesnost při 94 dB je 1.5dB, AC/DC výstup, pracovní teplotní rozpětí 0 až +40 °C, standard IEC651 typ 2, zabudovaná kalibrace, indikace překročení rozsahu měření	2 899,-
	25-G80473	FGD 1 – detektor úniku plynů, 40 cm dlouhý husí krk čidla, vizuální detekce úniku LED diodami, přesný senzor detekuje i ty nejmenší úniky, rychlá odezva pod 2 vteřiny, jack pro připojení sluchátek, citlivost 50 ppm metanu, detekce těchto druhů plynů: zemní plyn, propan butan, metan, aceton, alkohol, benzin, kerosin, oxid uhelnatý, čpavek, pára, sirovodík, kouř, průmyslová rozpouštědla, ředidla laků, nafta	2099,-
	25-G80012 NOVINKA	FHT 70 Data – datový zapisovač okolní teploty a vlhkosti (kontinuální měření, volitelná jednotka měřícího cyklu 1 vteřina – 24 hodin, rozpětí měření teploty -40 až +70 °C a vlhkosti 0 až 100 % RH, vnitřní paměť pro 32700 naměřených hodnot, USB pro přenos dat do PC, součástí balení je zámek s ocelovým lankem zabraňující odcizení zapisovače	2 399,-
	25-G80046 NOVINKA	FCT 1 Data – přístroj pro nedestruktivní testování tloušťky ovrstvení na nemagnetických (např. hliník) a magnetických (Fe/Nfe) povrchích, automatické rozeznání materiálu (Fe/Nfe), senzor s V sondou pro měření kruhových objektů, vnitřní paměť (mód přímo nebo skupina), USB, princip měření magnetická indukce, rozpětí měření 0 – 1250 µm, měřící jednotky: µm, mm, mils, vlastní kalibraci přístroje lze provádět přiloženými sondami	4 199,-

MULTIMETRY, VYSÍLAČKY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

MULTIMETRY, VYSÍLAČKY																																										
Obj. číslo	Název a popis			Cena v Kč																																						
 	15-G80060	FMM 5 – univerzální multimetr pro měření stejnosměrného napětí, střídavého napětí, stejnosměrného proudu, odporu, diod a hFE transistorů, + měření světla, hluku, vlhkosti a teploty			2 199,-																																					
		<table><tr><th>funkce</th><th>max. hodnota</th><th>rozlišení</th><th>přesnost</th></tr><tr><td>napětí DC</td><td>600 V</td><td>0.1 mV</td><td>± 0.5 % ± 2d</td></tr><tr><td>napětí AC</td><td>600 V</td><td>100 mV</td><td>± 1.2 % ± 10d</td></tr><tr><td>proud DC</td><td>10 A</td><td>0.1 µA</td><td>± 1.0 % ± 2d</td></tr><tr><td>odpor</td><td>20 MΩ</td><td>0.1 Ω</td><td>± 0.8 % ± 2d</td></tr><tr><td>světlo</td><td>20.000 Luxů</td><td>0.1 Luxu</td><td>± 0.5% ± 10d</td></tr><tr><td>zvuk</td><td>100 dB</td><td>0.1 dB</td><td>± 3.5 dB</td></tr><tr><td>vlhkost</td><td>95% RH</td><td>0.1% RH</td><td>± 5% RH</td></tr><tr><td>teplota</td><td>750 °C</td><td>0.1 °C</td><td>± % 1d</td></tr></table>	funkce	max. hodnota		rozlišení	přesnost	napětí DC	600 V	0.1 mV	± 0.5 % ± 2d	napětí AC	600 V	100 mV	± 1.2 % ± 10d	proud DC	10 A	0.1 µA	± 1.0 % ± 2d	odpor	20 MΩ	0.1 Ω	± 0.8 % ± 2d	světlo	20.000 Luxů	0.1 Luxu	± 0.5% ± 10d	zvuk	100 dB	0.1 dB	± 3.5 dB	vlhkost	95% RH	0.1% RH	± 5% RH	teplota	750 °C	0.1 °C	± % 1d			
		funkce	max. hodnota	rozlišení		přesnost																																				
		napětí DC	600 V	0.1 mV		± 0.5 % ± 2d																																				
		napětí AC	600 V	100 mV		± 1.2 % ± 10d																																				
		proud DC	10 A	0.1 µA		± 1.0 % ± 2d																																				
		odpor	20 MΩ	0.1 Ω		± 0.8 % ± 2d																																				
		světlo	20.000 Luxů	0.1 Luxu		± 0.5% ± 10d																																				
		zvuk	100 dB	0.1 dB		± 3.5 dB																																				
		vlhkost	95% RH	0.1% RH		± 5% RH																																				
teplota	750 °C	0.1 °C	± % 1d																																							
rozměry 121 x 60 x 50 mm, váha 280 g																																										
Sada obsahuje: přístroj FMM 5, testovací sondu TP 300 (popis viz. výše), baterie, pouzdro, návod v češtině																																										
	15-G87000	F6 – profesionální dvoukanálová vysílačka s dosahem 5 km v otevřeném terénu a 3 km mezi budovami, 15+ S kanálů, možnost spárovat s již používanými vysílačkami jiných výrobců			4 999,-																																					
		Technické parametry																																								
		rozpětí frekvence	136-174 MHz	350-390 MHz 400-470 MHz																																						
		přenosové kanály	16 (15 + S)																																							
		frekvenční rozsah	25 kHz (W) / 12.5 kHz (N)																																							
		pracovní teplotní rozsah	-20 °C až +60 °C																																							
		impedance antény	50 Ω																																							
		provozní napětí	7.2 V DC ± 20 %																																							
		typ modulace	16 KØF3E (W) 8KØF3E (N)																																							
		frekvenční stabilita	± 2.5ppm (-20 °C - +60 °C)																																							
		baterie	Li-Ion 1100 mAh, 7.2 V																																							
		rozměry	54 x 99 x 31 mm																																							
		váha	225 g (s baterií a anténou)																																							
Sada obsahuje: vysílačku F6, anténu, dobíjecí baterii, kolébkovou nabíječku, klips na opasek, poutko na ruku, návod češtině																																										

ÚHLOMĚRY & SKLONOMĚRY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

ÚHLOMĚRY & SKLONOMĚRY			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-G3810	Winkelmesser – mechanický úhloměr, odečet hodnot na kruhovém, dělení stupnice ve stupních, rozsah měření úhlů 0° - 180° , přesnost odečtu 1°, zabudovaná vertikální a horizontální libela, délka 40 cm	1 399,-
	30-G6100	S-DIGIT mini – malý elektronický sklonoměr, hliníková konstrukce, měření 4x 0° – 90°, akustický signál při dosažení 0 a 90°, váha 0.3 kg, napájení 3x 1.5V AA, délka 15.6 cm	3 099,-
	15-N4051	Winkel Tronic Easy – elektronický úhloměr, měření úhlů ve stupních, nulování v jakékoliv poloze ramen, dělení stupnice ve stupních, rozsah měření úhlů 0° - 200° , přesnost odečtu 0.1°, zabudovaná vertikální a horizontální libela, robustní hliníková konstrukce, délka ramene 40 cm	3 999,-
	30-G6550	A-Digit 50 – elektronický úhloměr, délka ramene 50cm , rozsah měření 0° až 225°, přesnost +/- 0.1°, hmotnost 0.9 kg	3 999,-
	30-G6575	A-Digit 75 – elektronický úhloměr, délka ramene 75cm , rozsah měření 0° až 225°, přesnost +/- 0.1°, hmotnost 0.9 kg	4 599,-
	15-N4053	Winkel Tronic - elektronický úhloměr s digitálním odečtem naměřených hodnot, symetrické dělení ramen umožňující optimální přiložení, elektronické měření úhlů ve stupních, nulování v jakékoliv poloze ramen, dělení stupnice ve stupních, rozsah měření úhlů 0° - 355° , přesnost odečtu 0.1°, délka ramene 60 cm	5 199,-
	30-G6200	S-DIGIT – elektronický sklonoměr s měřením sklonu do 90° a 3 libelami, sklon ve stupních nebo %, automatické otočení číslic při překročení úhlu 180°, funkce HOLD, viditelný laserový paprsek , zvuková signalizace při změně nastaveného sklonu, délka 60 cm	4 199,-
	30-G6400	S-DIGIT 60 WL - jako S-DIGIT, bez laser. paprsku, délka 60 cm	3 999,-
	30-G6401	S-DIGIT 120 WL - jako S-DIGIT, bez laser. paprsku, délka 120 cm	4 899,-
	25-W60	WEISS DIGIT 60 - měření sklonu ve ° nebo %, přesnost měření sklonu je ± 0.2°, čísla na displeji se při překročení 90° automaticky otočí, akustický signál při dosažení 0° nebo 90°, 1 horizontální libela s podsvícením (viditelná i v šeru), 1 vertikální libela, délka 60cm	3 299,-
	25-W80	WEISS DGIT 80 – stejný jako DIGIT 60, délka 80 cm	3 499,-
	25-W100	WEISS DGIT 100 – stejný jako DIGIT 60, délka 100 cm	3 699,-
	25-W120	WEISS DGIT 120 – stejný jako DIGIT 60, délka 120 cm	3 899,-
	25-W150	WEISS DGIT 150 – stejný jako DIGIT 60, délka 150 cm	4 099,-
	25-W180	WEISS DGIT 180 – stejný jako DIGIT 60, délka 180 cm	4 299,-
	25-W200	WEISS DGIT 200 – stejný jako DIGIT 60, délka 200 cm	4 499,-
	30-G6300	S-DIGIT multi - elektronický laserový sklonoměr, měření sklonů, spádů a rovin, měření 0°-360°, otočný displej 0°-180°, doba provozu 600 hodin, váha 0.56 kg, závit 1/4" pro fotostativ	5 199,-
	30-G6000	Multi Digit Pro - měření úhlů, sklonu a vodorovné roviny – vše v jednom přístroji, zobrazuje současně úhel a sklon, měření úhlů ve stupních, měření sklonu ve stupních nebo %, autom. otočení číslic při měření ve výšce, pracovní rozsah měření úhlů 0° - 180° , automatické vypnutí při nečinnosti, funkce HOLD pro uchování naměřené hodnoty, 180° zámek pro prodloužení přístroje = max.délka 1 m , ramena lze justovat v jakékoliv požadované pozici, viditelný laserový paprsek = zvětšení pracovního dosahu, 1/4" závit pro upevnění na fotostativ	7 199,-

MĚŘÍCÍ PÁSMA A METRY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

MĚŘÍCÍ PÁSMA A METRY			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	25-G314013	LONG TAPE 30 – plastové pásmo na plastové vidlici, délka 30 m	299,-
	25-G314015	LONG TAPE 50 – plastové pásmo na plastové vidlici, délka 50 m	349,-
	25-G313033	FAST SPEED 30 – ocelové pásmo potažené polyamidem na plastové vidlici, délka 30 m	899,-
	25-G313035	FAST SPEED 50 – ocelové pásmo potažené polyamidem na plastové vidlici, délka 50 m	1 349,-
	25-W30PL	WEISS 30 PL - plastové pásmo vyztužené skelným vláknem = minimální natahování, délka pásma 30 m, šířka pásma 13 mm, barva pásma bílá, počátek měření od oka pásma, upevněno na kvalitní hliníkové vidlici, držadlo pásma ergonomicky zahnuté, navíjecí klika zabraňující úrazu, možnost kalibrace pásma	849,-
	25-W50PL	WEISS 50 PL - plastové pásmo vyztužené skelným vláknem = minimální natahování, délka pásma 50 m, šířka pásma 13 mm, barva pásma bílá, počátek měření od oka pásma, upevněno na kvalitní hliníkové vidlici, držadlo pásma ergonomicky zahnuté, navíjecí klika zabraňující úrazu, možnost kalibrace pásma	1 099,-
	25-W30OP	WEISS 30 OP – ocelové pásmo potažené polyamidem = zvýšená odolnost, délka pásma 30 m, šířka pásma 13 mm, barva pásma bílá, počátek měření od oka pásma, upevněno na kvalitní hliníkové vidlici, držadlo pásma ergonomicky zahnuté, navíjecí klika zabraňující úrazu, možnost kalibrace pásma	1 099,-
	25-W50OP	WEISS 50 OP - ocelové pásmo potažené polyamidem = zvýšená odolnost, délka pásma 50 m, šířka pásma 13 mm, barva pásma bílá, počátek měření od oka pásma, upevněno na kvalitní hliníkové vidlici, držadlo pásma ergonomicky zahnuté, navíjecí klika zabraňující úrazu, možnost kalibrace pásma	1 499,-
KALIBRACE		kalibrace 30 m / 50 m pásma	599 / 849,-
	20-G345012	RUBBER TAPE 3 – svinovací metr, délka 3 m x 16 mm	39,-
	20-G345014	RUBBER TAPE 5 – svinovací metr, délka 5 m x 25 mm	69,-
	20-G345015	RUBBER TAPE 8 – svinovací metr, délka 8 m x 25 mm	99,-
	20-G345017	RUBBER TAPE 10 – svinovací metr, délka 10 m x 32 mm	149,-
	0-S30CT02	SUPRA 3 - 3 m svinovací metr, pogumované pouzdro	50,-
	0-S50CO02	SUPRA 5 - 5 m svinovací metr, pogumované pouzdro	62,-
	0-S80CO01	SUPRA 8 - 8 m svinovací metr, pogumované pouzdro	120,-
	0-S10CO01	SUPRA 10 - 10 m svinovací metr, pogumované pouzdro	140,-
	20-G345062	POWER TAPE 3 - svinovací metr profi, délka 3 m x 25mm	109,-
	20-G345064	POWER TAPE 5 - svinovací metr profi, délka 5 m x 25mm	139,-
	420G345065	POWER TAPE 8 - svinovací metr profi, délka 8 m x 25mm	199,-
KALIBRACE		kalibrace svinovacího metru do 2 m / do 8 m	329,- / 399,-

MĚŘICKÁ KOLEČKA

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

MĚŘICKÁ KOLEČKA			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-GEL300	EL 300 – lehké dvojkolové kolečko se skládací rukojetí, rozsah měření 0 – 9999.9 m, odečítání 0.1 m, obvod kolečka 0.5 m, váha 1.53 kg, dodáváno včetně přepravního batohu	1 599,-
	15-WM30	M 30 – profi mechanické kolečko, nulování počítadla na rukojeti, sklopné hliníkové provedení odolné kroucení, integrované držadlo pro snadné přenášení, velice lehké a pevné, přesnost < 0.05 %, odečítání po 1 cm, obvod kolečka 1 m, průměr kolečka 318.5 mm = 1 m, váha 2.1 kg, dodáváno včetně transportního obalu, možnost kalibrace	2 899,-
	15-G110	M 10 – robustní mechanické, přesnost 0.5 %, odečítání 0.1 m, obvod kolečka 1 m, váha 2.7 kg, 1x sklopná rukojeť, integrovaný stojánek	2 899,-
	15-N703113	N MINI – velmi lehké a skladné, mechanické, 2x sklopná rukojeť, přesnost 0.5 %, odečítání 0.1 m, obvod kolečka 0.5 m, váha 1.2 kg, nejmenší na trhu	2 899,-
	15-N703111	N 111 – lehké mechanické, přesnost 0.5 %, odečítání 0.1 m, obvod kolečka 1 m, váha 2.1 kg, 1x sklopná rukojeť, transportní madlo, skládací stojánek, mech. brzda	2 999,-
	15-N703115	N 115 – stejné provedení jako N 111 + brašna pro přenášení	3 099,-
	15-NE592	N 592 - profi mechanické kolečko, provedení paprskového kola z kovu, teleskopická pevná rukojeť odolná kroucení, rozsah měření: 9.999,99 m, přesnost < 0.05 %, odečítání po 0,01 m (odečítání v cm), obvod kolečka 1 m, průměr kolečka 318.5 mm = obvod kola 1 m, integrovaná brzda, oranžově výstražně lakováno, váha 3.3 kg, včetně transportního obalu	3 599,-
	15-G121	M 20 – těžké mechanické, 2 kolečka pro větší stabilitu, sklopná rukojeť, přesnost 0,2 %, odečítání 1 cm, obvod kolečka 0.5 m, váha 2.7 kg,	2 999,-
	15-M1001	DW 190 – elektronické mini , měření délek, přesnost 99.5 %, odečítání 10 cm, rozsah, délkového měření 0 - 10.000 m, obvod kolečka 50 cm, váha 0.8 kg, lehké a skladné, paměť na posledních 5 měření, prac. rozsah -10 až +45 °C	1 999,-
	15-G142	M 100 – elektronické profi , měření délek, výpočet ploch a kubatur, přesnost 99.9 %, odečítání 1 cm, rozsah, délkového měření 0 - 999 999.99 m, obvod kolečka 1 m, váha 1.8 kg vysoká spolehlivost, lehké a skladné, teleskopicky skládací, podsvícený displej, zajímavý design, provedení hliník + plast	4 599,-
KALIBRACE		kalibrace měř. kolečka mechanického / elektronického	519,-

DÁLKOMĚRY LASEROVÉ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

DÁLKOMĚRY LASEROVÉ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	20-GF1800	EcoDist plus – měření, sčítání a odečítání délky, výpočet ploch a kubatur, nepřímé měření výšky (např. stanovení výšky budovy) a tracking (zjištění nejkratší vzdálenosti či kolmice), přesnost ± 2 mm , rozsah měření od 10 cm až do 30 m , váha 96 g, rozměry 120 x 52 x 26, IP 40	2 499,-
	20-WLEM	LEM – nový laserový dálkoměr s rozsahem měření 5 cm – 70 m, přesnost ± 1.5 mm, třída laseru 2, třířádkový displej, počet měření na sadu baterií 10 000, výpočet délky, plochy, objemu, Pythagoras 1 + 2 + 3, podsvětlený displej, automatické vypnutí při nečinnosti, napájení 2x AA baterie, rozměry 110 x 45 x 32 mm, hmotnost 135 g, dodáváno včetně pouzdra	3 499,-
	15-GFD2	DISTO D2 – je nejmenší ruční dálkoměr na trhu – má hmotnost pouhých 90 g a rozměry 111 x 42 x 23 mm, přesnost $\pm 1,5$ mm , rozsah měření od 5 cm do 60 m, zvládá základní funkce jako měření délky, sčítání, odčítání, výpočet objemu a plochy, nepřímé měření pomocí Pythagorovy věty, dálkoměr je určený hlavně pro měření v interiérech, ale je možné s ním měřit i venku (odolnost proti prachu a dešti IP54).	5 299,-
	15-GFD3	DISTO DXT – velmi odolné provedení, měří délky, plochy a objemy, umí nepřímé měření výšky (např. stanovení výšky budovy), přesnost ± 1.5 mm a rozsah měření od 5 cm až do 70 m, s odrazným terčem až 100 m . Obsahuje vnitřní paměť pro posledních 20 měření, obsluhu usnadňuje velký a přehledný grafický displej, dálkoměr je určený hlavně pro měření venku (odolnost proti prachu a dešti IP65).	7 699,-
	15-GFD3A	DISTO D3A – má stejné vlastnosti a funkce jako Disto D3, navíc umí měřit sklony do $+ 45^\circ$, přesnost ± 1 mm a rozsah měření od 5 cm až do 100 m, s odrazným terčem až 200 m . Obsahuje vnitřní paměť pro posledních 20 měření, obsluhu usnadňuje velký a přehledný grafický displej, který se díky světelnému senzoru automaticky podsvětluje i s klávesnicí.	7 999,-
	15-GFD5	DISTO D5 – s integrovaným hledáčkem se 4x zvětšením má přesnost ± 1 mm a rozsah měření od 5 cm až do 200 m , Umí měřit sklony do $\pm 45^\circ$ a obsahuje vnitřní paměť pro posledních 20 měření. Navíc poslední 4 naměřené hodnoty se zobrazují přímo na podsvětleném barevném displeji .	11 399,-
	15-GFD8	DISTO D8 – má stejné funkce jako Disto D5 a navíc je vybavený i technologií BlueTooth pro bezdrátový přenos dat a sklonoměrem s neomezeným rozsahem 360stupňů, přesnost ± 1 mm a rozsah měření od 5 cm až do 200 m , IP 54, měření minima / maxima, kontinuální měření, sčítání a odčítání, měření plochy a objemu, výpočet údajů místnosti, nepřímé měření pomocí Pythagorovy věty	17 899,-

MĚŘÍCÍ LATĚ A KLÍNKY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

MĚŘÍCÍ LATĚ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G451	EasyFix 5 m - mechanická měřicí teleskopická hliníková lať, maximální délka 5 m , dělení cm / mm, dělení na všech teleskopických částech, snadné odečítání naměřené hodnoty v okénku, automatické zajištění po složení latě, možnost připojit hrot pro měření do rohů apod., lehká a odolná hliníková konstrukce, délka ve složeném stavu 104 cm, kompletně rozebíratelná = možnost výměny všech dílů, váha 2 kg	3 599,-
	20-G452	laser EasyFix 5 m – stejná jako EasyFix 5 m, navíc s možností připevnění laserového přijímače (přijímač není obsažen v dodávce !!!)	3 499,-
	15-NF3821	Messfix compact 3 m - mechanická hliníková teleskopická měřicí lať. Maximální délka je 3.04 m , min. délka 60 cm, váha 0.9 kg	4 299,-
	15-NF5821	Messfix compact 5 m - mechanická hliníková teleskopická měřicí lať. Maximální délka je 5.01 m , min. délka 91 cm, váha 1.4 kg	4 799,-
	15-NF3812	Messfix 3 m - mechanická měřicí teleskopická hliníková lať pro rychlé a přesné měření světlostí a délek, maximální délka 3 m , dělení v mm, snadné odečítání naměřené hodnoty v okénku, lehká a odolná hliníková konstrukce, délka ve složeném stavu 70 cm, kompletně rozebíratelná = možnost výměny všech dílů, váha 1.1 kg	4 899,-
	15-NF4811	Messfix 4m – max. délka 4 m , min. délka 86 cm, váha 1.4 kg	5 299,-
	15-NF5811	Messfix 5m – max. délka 5 m , min. délka 107 cm, váha 1.7 kg	5 899,-
	15-NF8815	Messfix – S 8m – max. délka 8 m , min. délka 153 cm, váha 2.6 kg	9 399,-
	15-N39021	Pouzdro na Messfix 3 m – vyrobeno z odolného materiálu	399,-
	15-N49021	Pouzdro na Messfix 4 m – vyrobeno z odolného materiálu	499,-
	15-N58311	MessTronic 3 m - elektronická měřicí teleskopická hliníková lať s odečítáním naměřené hodnoty na displeji, rozlišení 1 mm, maximální délka 3 m , dělení v mm, snadné odečítání, naměřené hodnoty na displeji, automatické vypnutí po 3 minutách nečinnosti, funkce ZERO = fixace referenčního bodu pro relativní měření, délka ve složeném stavu 70cm, kompletně rozebíratelná = možnost výměny všech dílů, možnost namontovat paměťový modul pro 511 měření	9 899,-
	15-N5851	MessTronic 5 m – stejný jako Messtronic 3m, max./min. 500/104 cm	10 899,-
	15-N58811	MessTronic 5 m – stejný jako Messtronic 3m, max./min. 800/154 cm	12 999,-
	15-N59811	Pouzdro na MessTronic 8 m – vyrobeno z odolného materiálu	659,-
	0-GO6137	měřicí klínek – o délce 20 cm pro měření nerovností zdí a podlah v rozsahu 0-27 mm	999,-

HRANOLOVÉ TYČE, VÝTYČKY, TROJNOŽKY a TRNY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

HRANOLOVÉ TYČE			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	0-C674508	Hranolová tyč 508 - hliníková, teleskopická, 150 – 250 cm, bez libely, závit 5/8“, aretace Quick-lock, váha 1.6 kg, barva červenobílá (možno dodat i délku 3.5 m)	3 999,-
	0-C674608	Hranolová tyč 608 - laminátová, teleskopická, 150 – 250 cm, integrovaná libela, závit 5/8“, aretace Quick-lock, 1.1 kg	4 099,-
	15-N484621	Hranolová tyč 621 - hliníková, teleskopická, rozsah 125 – 210 cm, integrovaná libela, aretace šroubem, bez adaptéru, provedení leštěný hliník	4 299,-
	30-G223	Hranolová tyč L 23 - délka 122 - 208 cm, stavitelná libela, včetně transportního obalu, váha 0.8 kg, možnost volit mezi adaptéry: 5/8“, Leica/Zeiss-Jena (vnitřní Ø 25,45 mm)	2 499,-
	30-G225	Hranolová tyč L 25 - délka 124 – 250 cm, hliníková, teleskopická, upínání excentrem, stavitelná libela, výškově nastavitelný 5/8“ adaptér, váha 1.5 kg, pouzdro	3 599,-
	30-G236	Hranolová tyč L 36 - délka 136 - 360 cm, hliníková, teleskopická, upínání excentrem, stavitelná libela, 5/8“ adaptér, váha 1.9 kg, pouzdro	4 299,-
	30-G250	Hranolová tyč L 50 - délka 149 - 500 cm, hliníková, teleskopická, upínání excentrem, stavitelná libela, 5/8“ adaptér, váha 2.35 kg, pouzdro	4 999,-
	30-G800	Trasírka RP 2 – délka 2m, závit 5/8“, bíločervená, ocelový hrot (možnost dokoupit 1m prodlužování díl za 239,- Kč)	419,-
	30-G630	GPS tyč G20 pevná – délka 2 m, karbonová, závit 5/8“, libela, váha 0.6 kg, velmi lehká, včetně obalu	3 299,-
	30-G635	GPS tyč G25 teleskopická – 136 – 248 mm, karbonová, výsuvná část hliníková, šroubovací svorka, váha 1.1 kg	3 999,-
	30-G640	Dvojnoha B 18 - dvojnoha k hranolové nebo GPS tyči, délka 110 – 180 cm, rychloupínání, vyrobena z hliníku, na průměr tyče 19 - 38 mm, váha 2.0 kg, nylonové transportní pouzdro	3 099,-
	30-G820	RPT 1 – teleskopický stojánek s klipsem pro hranolovou tyč nebo trasírku, min./max. 77 – 128 cm, kulový kloub, váha 1.25 kg, včetně pouzdra	1 389,-
	30-G400003	AJ 10 – trojnožka bez optické olovnice (systém LEICA)	4 399,-
	30-G400103	AJ 10-D – trojnožka s optickou olovníci (systém LEICA)	5 899,-
	30-G400500	AJ 11 – trojnožka bez optické olovnice (systém ZEISS)	4 149,-
	0-VPG100	Adaptér k hranolové tyči (dle specifikace zákazníka)	300 - 600,-
	30-G400203	AL 11 D – stativový adaptér s vestavěným optickým centrovačem, trubicová libela	5 399,-
	30-G400250	CRT 10 – stativový adaptér, dodáván v černé a zelené barvě	1 999,-

HRANOLOVÉ SETY, ZNAČKOVACÍ SPREJE

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

HRANOLOVÉ SETY			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	0-G401500	SET A2 - hranol + držák hranolu + cílová tabulka, zvl. cena	4 399,-
	0-G401600	SET A3 LEICA - hranol + držák hranolu + cílová tabulka, zvl. cena	4 399,-
	0-G401800	SET A4 - hranol + držák hranolu + cílová tabulka, zvl. cena	4 299,-
	30-G403100	Mini prisma set 2 - minihranolová výtyčka, měnitelná délka 0.6, 1.2 nebo 1.8 m, nastavitelný minihranol Ø 25 mm	4 899,-
	30-G403000	Mini prisma set HD mini - Ø 25 mm, přesnost $\pm 2''$, konstanta 0 / -30 mm, zabudovaná libela, pouzdro, závit 5/8", hák pro olovnici	3 299,-
	30-G403200	Mini prisma GF 105 - Ø 25 mm, přesnost $\pm 2''$, konstanta 0 / -30 mm, 2x zabudovaná kruhová libela, čalouněné pouzdro, závit 5/8"	4 199,-
	30-G405100	KUFR AX01 – pro set A1	3 999,-

ZNAČKOVACÍ SPREJE			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-G900	Markierspray 500 ml – ekologická značkovácí barva vhodná i na vlhký podklad, hlavice pro stříkání ve všech směrech, dodávané barvy fluo: červená, oranžová, růžová, zelená, žlutá, modrá a normální bílá, obsah 500 ml	121,-
	30-G920	Kreidespray 500 ml – ekologická křídová barva vhodná pro krátkodobé značení (1-7 dnů dle počasí), obsah 500 ml, dodávané barvy bílá a červená	149,-
	30-G940	Značkovácí vozík – pro spreje Markierspray, délka 83 cm	799,-
	25-GS42K	Soppec FLUO TP 500 ml – osvědčený typ ekologické značkové barvy vhodný k vytyčování, označení výkopů, skrývek, skládek, frézování, oprav povrchu vozovky, uzavírací mechanismus trysky, obsah 500 ml	139,-

BEZPEČNOSTNÍ OBLEČENÍ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

BEZPEČNOSTNÍ OBLEČENÍ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	4-G532000	signální vesta žlutá, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost M	95,-
	4-G532001	signální vesta žlutá, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost L	95,-
	4-G532002	signální vesta žlutá, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost XL	95,-
	4-G532003	signální vesta žlutá, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost XXL	95,-
	4-G532005	signální vesta oranžová, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost M	95,-
	4-G532006	signální vesta oranžová, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost L	95,-
	4-G532007	signální vesta oranžová, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost XL	95,-
	4-G532008	signální vesta oranžová, 2 příčné pruhy, třída 2, velikost XXL	95,-
	4-G532012	signální vesta žlutá, 2 svislé + 1 příčný pruh, třída 2, velikost M	104,-
	4-G532012	signální vesta žlutá, 2 svislé + 1 příčný pruh, třída 2, velikost L	104,-
	4-G532012	signální vesta žlutá, 2 svislé + 1 příčný pruh, třída 2, vel. XL	104,-
	4-G532013	signální vesta žlutá, 2 svislé + 1 příčný pruh, třída 2, vel. XXL	104,-
	4-G532016	signální vesta oranžová, 2 svislé + 1 příčný pruh, třída 2, vel. L	104,-
	4-G532017	signální vesta oranžová, 2 svislé + 1 příčný pruh, tř. 2, vel. XL	104,-
	4-G532018	signální vesta oranžová, 2 svislé + 1 příčný pruh, tř. 2, vel. XXL	104,-
	Bezpečnostní signální voděodolná bunda s odnímatelnou vložkou, kapuce skrytá v límci, dvě velké vnější kapsy s překrytím proti dešti, vnitřní kapsy. Materiál: bunda – polyester s PVC, odnímatelná vložka – 100% nylon		
	4-G532020	žlutá, třída 3, velikost M	899,-
	4-G532021	žlutá, třída 3, velikost L	899,-
	4-G532022	žlutá, třída 3, velikost XL	899,-
	4-G532023	žlutá, třída 3, velikost XXL	899,-
	Bezpečnostní signální voděodolná bunda 3v1 s odnímatelnou vestou a odnímatelnými rukávy, kapuce skrytá v límci, dvě velké vnější kapsy s překrytím proti dešti, vnitřní kapsy. Materiál: bunda – polyester s PVC odnímatelná vesta – z jedné strany polyester v signální barvě, z druhé 100 % nylon		
	4-G532025	žlutá, třída 3, velikost M	1 529,-
	4-G532026	žlutá, třída 3, velikost L	1 529,-
	4-G532027	žlutá, třída 3, velikost XL	1 529,-
	4-G532028	žlutá, třída 3, velikost XXL	1 529,-
	4-G532030	oranžová, třída 3, velikost M	1 459,-
	4-G532031	oranžová, třída 3, velikost L	1 459,-
	4-G532032	oranžová, třída 3, velikost XL	1 459,-
	4-G532033	oranžová, třída 3, velikost XXL	1 459,-

STABILIZAČNÍ MATERIÁL

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

HRANIČNÍ ZNAKY

	Název a popis	délka (cm)	Cena v Kč
	hraniční znak plastový včetně hlavy, délka 36 – 60 cm, barva modro-žlutá	36	69,-
		44	70,-
		52	72,-
		60	86,-
	hraniční znak kovový včetně hlavy, délka 40 a 50 cm, barva modrá	40	69,-
		50	72,-

GEODETICKÉ HŘEBY A PODLOŽKY

	Název a popis	délka (mm)	Cena v Kč
	geodetický hřeb s nápisem „Měřický bod“, průměr hlavy 25mm, průměr dřívku 9 mm	50	11,-
		75	11,-
		100	12,-
	geodetický hřeb s půlkulatou hlavou	50	10,-
		75	11,-
		100	12,-
	geodetický hřeb, průměr hlavy 10 mm, průměr dřívku 6mm, označení G 40, G 60 a G 80 dle délky	40	5,-
		60	5,50
		80	5,50
	hřeb speciál přímý, průměr dřívku 14 mm	150	43,-
		300	50,50
	geodetický hřeb s hmoždinkou (s centrací), průměr hlavy 30 mm, průměr dřívku 8mm, délka dřívku 40 mm	40	37,-
	nastřelovací hřeb, průměr 3.8 mm (100 kusů v balení)	32	180,-
		52	190,-
		22,27,37,42,47,57	od 135,-
	podložka pod hřeb plastová s nápisem „Měřický bod“		2,50
	podložka pod hřeb ocelová s nápisem „Měřický bod“		3,-
	podložka pod hřeb plast/ocel s nápisem „Měřický bod“		4,50

OSTATNÍ

	Název a popis	Cena v Kč
	kolík dřevěný na konci barvený, 2.5 x 2.5 cm, délka 50 cm	8,-
	kolík dřevěný na konci barvený, 3.5 x 3.5 cm, délka 100 cm	18,-
	odrazné štítky z reflexní fólie, potisk a rozměry dle návrhu zákazníka	od 24,- Kč
	značky hřebové a čepové, různé typy a provedení	na vyžádání

ŘADA ECOLINE

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

ECOLINE			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	30-GEL823	EL 823 – elektronický úhloměr , rozsah měření 0°- 360°, rozlišení 0.05°, přesnost +/- 0.1°, odolné hliníkové provedení, funkce ZERO pro nastavení počátku měření, funkce ABS = automatické uložení polohy po vypnutí, napájení 1 x 3V Lithium baterie, výdrž na baterii cca. 2000 hodin, váha 0.34 kg, délka 25 cm	1 999,-
	30-GEL821	EL 821 – elektronický sklonoměr s měřením sklonu do 90° a 2 libelami, sklon ve stupních nebo %, rozsah měření 360°, funkce HOLD pro nastavení počátku měření, viditelný laserový paprsek , zvuková signalizace při dosažení 0°, 45° a 90°, 1/4" závit pro upevnění na fotostativ, velký přehledný displej, odolné hliníkové provedení, délka 60 cm	2 999,-
	30-GEL515	EL 515 – exteriérový samourovnávací laser , horizont. i vertikální měření, automatické vypnutí při vychýlení, dosah 30 m, s přijímačem 100 m, přesnost ± 3 mm / 10 m, 3 rychlosti rotace paprsku nebo pouze bod, držák na stěnu, laserová olovnice na stropě, 5/8" závit pro stativ, přijímač v ceně	9 999,-
	0-GEL200	EL 200 - ultrazvukový dálkoměr , dosah 18 m, přesnost 0.5% z měřené délky, napájení 1 x 9 V, výdrž na baterie cca. 30 hodin, integrované laserové cílení, vypnutí při nečinnosti, měření délek, ploch a kubatur, vnitřní paměť, měření od začátku nebo konce těla přístroje, cílicí paprsek	999,-
	30-GELR701	ELR 701 - přijímač pro rotační lasery s červeným paprskem , 3 x LED diody, zvukový signál, automatické vypnutí při nečinnosti, včetně držáku na lať	3 299,-
	30-GEL515N	Nabíječka pro laser EL 515	699,-

VYHLEDÁVÁNÍ

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

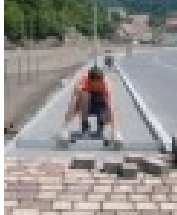
VYHLEDÁVÁNÍ			
	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	15-BO3779	EasyLoc Rx – vyhledávačka podzemních vedení vodovodních či kanalizačních kovových potrubí a elektrických kabelů, pracující ve dvou režimech: POWER a RADIO. Dosah cca. 3 m pod zem. Umí určit hloubku uloženého vedení, má přehledný podsvícený grafický displej, ukazatel stavu baterií, automatické vypnutí po 6 minutách nečinnosti, napájení 10 x baterie AA/R6, váha 2.6 kg, teplotní pracovní rozsah -20 až +50 °C, rozměry 67 x 26 x 10 cm.. <u>Dodávka obsahuje:</u> EasyLoc Rx, baterie, návod v češtině	29 990,-
	15-BO0235	EasyLoc Basic – vyhledávačka EasyLoc Basic má stejné funkce jako model Lx, chybí zde možnost určit hloubku uložení kabelu či potrubí. <u>Dodávka obsahuje:</u> generátor signálu EasyLoc Tx, baterie, návod v češtině	26 990,-
	15-BO5616	Sada EasyLoc Lx+Tx – sada vyhledávačky EasyLoc Rx a generátoru signálu EasyLoc Tx. EasyLoc Tx vytváří vlny 33 kHz pro detekování vedení pomocí vyhledávačky EasyLoc Rx v režimu ACTIV. Do hledaných kabelů lze signál dostat přímo zemi nebo pomocí indukčních kleští, které se připevní přímo na vedení či kovové potrubí. K vyhledání nekovových potrubí je potřeba použít trasovače s nasazenou sondou. Napájení EasyLoc Tx: 6x baterie R20, váha 2.5 kg, rozměry 26 x 25.5 x 14 cm <u>Dodávka obsahuje:</u> vyhledávačku EasyLoc Rx, generátor signálu EasyLoc Tx, přepravní tašku, baterie, návod v češtině	53 990,-
	15-BO50 (50m)	Trasovač - kabel charakteru pružiny s měděným jádrem, který se zasunuje do potrubí z nekovového materiálu. Na konec trasovače je nutno připevnit sondu, která vysílá signál. Dodává se v délkách 50 m (Ø jádra 6 mm) a 80 m (Ø jádra 9 mm).	13 990,-
	15-BO80 (80m)		26 990,-
	15-BO0696	Sonda - Pro zvětšení dosahu se na přední konec kabelu trasovače připevňuje tzv. sonda, což je nástavec s baterií, který vysílá signál 33 kHz přijímaný detektorem EasyLoc Rx na povrchu.	9 990,-
	15-BO8852	Sada kabelů – slouží po připojení k EasyLoc Rx k vyhledání telefonních, televizních a elektrických kabelů vedoucích do budovy	2 990,-
	15-BO5314	Indukční svorka - slouží k propojení elektrického vedení pod proudem (na které se připevní) s generátorem signálu EasyLoc Tx. Délka 1m.	8 490,-
	15-BO1000	Přepravní taška - pro transport vyhledávačky EasyLoc Rx a Basic	1 390,-

ZÁMKOVÁ DLAŽBA

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

NASTAVITELNÉ STAHOVACÍ LATĚ

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	délkově nastavitelná stahovací lat' bez výškového posuvného dorazu		
	15-VR16	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.00 – 1.60 m	3 911,-
	15-VR28	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.65 – 2.80 m	4 034,-
	15-VR40	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.30 – 4.00 m	4 653,-
	15-VR47	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.70 – 4.70 m	5 049,-
	délkově nastavitelná stahovací lat' s výškovým posuvným dorazem 4 - 11 cm na jedné straně		
	15-VRH116	pevný AL profil 100x18x 2mm, 2 libely, min./max. = 1.00 – 1.60 m	5 123,-
	15-VRH128	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.65 – 2.80 m	5 247,-
	15-VRH140	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.30 – 4.00 m	5 866,-
	15-VRH147	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.70 – 4.70 m	6 262,-
	délkově nastavitelná stahovací lat' s výškovým posuvným dorazem 4 – 11 cm na obou stranách		
	15-VRH210	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 0.60 – 1.00 m	5 891,-
	15-VRH214	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 0.80 – 1.40 m	5 940,-
	15-VRH216	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.00 – 1.60 m	6 014,-
	15-VRH228	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.65 – 2.80 m	6 138,-
	15-VRH240	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.30 – 4.00 m	6 757,-
	15-VRH247	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.70 – 4.70 m	7 153,-

MECHANICKÝ ÚHLOMĚR NA OBRUBNÍKY A SPÁDOVÁNÍ 0°- 120°

	15-V150	pevný AL profil 70 mm x 20 mm x 2 m, rychle nastavitelné úhly 15, 30, 45, 60, 90 a 120°, dvojitě mechanické upevnění ramen, 1 horizontální libela	délka 150 cm	3 440,-
	15-V175		délka 175 cm	3 812,-
	5-V200		délka 200 cm	4 678,-

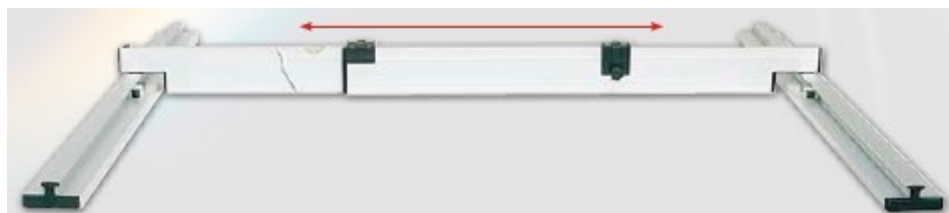
LATĚ NA ZÁSYPY

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku I/13 od 9.1.2013

STAHOVACÍ KOLEJNICE A NASTAVITELNÉ STAHOVACÍ LATĚ

	Obj. číslo	Název a popis	Cena v Kč
	délkově nastavitelná stahovací lat' s vykrojením na obou koncích		
	15-VAL-S	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 0.60 – 1.05 m	3 234,-
	15-VAL-A	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 1.25 – 2.10 m	3 742,-
	15-VAL-B	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.30 – 4.00 m	4 135,-
	15-VAL-C	pevný AL profil 100x18x2 mm, 2 libely, min./max. = 2.70 – 4.70 m	4 943,-
	stahovací kolejnice pro délkově nastavitelné stahovací latě (viz. výše, cena za pár!)		
	15-VG125	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 125 cm (pár = 2 kusy)	5 123,-
	15-VG150	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 150 cm (pár = 2 kusy)	5 247,-
	15-VG200	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 200 cm (pár = 2 kusy)	5 866,-
	15-VG250	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 250 cm (pár = 2 kusy)	6 262,-
	15-VG300	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 300 cm (pár = 2 kusy)	5 940,-
	15-VG350	pevný AL profil ve tvaru T, 1 libela, délka 350 cm (pár = 2 kusy)	6 014,-
	sady délkově nastavitelných stahovacích latí a kolejnic		
	BASIC – základní sada skládající se ze:		
	15-V Basic	- 2 stahovacích kolejnic délky 2 m - 1 nastavitelné stahovací latě délky 1.25 až 2.10 m	6 584,-
	PROFI – profesionální sada skládající se ze:		
	15-V Profi	- 2 stahovacích kolejnic délky 1.25 m - 2 stahovací kolejnic délky 2.5 m - 1 nastavitelné stahovací latě délky 1.25 až 2.10 m	9 217,-



sada Basic

DYNAMICKÉ DESKY ZORN

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

ZORN ZFG 3.0

základní provedení ZORN ZFG 3.0 obsahuje:

- 300 mm zátěžovou desku s akcelerometrem
- nakládací zařízení se závažím, podložkou a uvolňovacím mechanismem
- elektronické měřicí zařízení s LCD zobrazující výstup z dynamického modulu EVD
- odolnou celokoženou tašku pro elektronické měřicí zařízení
- SD slot pro paměťovou kartu + SD kartu 2 GB pro uložení 10 000 měření
- měřicí kabel 2m s robustním jackem
- kalibrační protokol



Obj. číslo	Název a popis	Cena
10-Z310	ZFG 3.0 – 10 = měření v rozmezí 15 - 70 MN/m2 se závažím 10kg	77 990,-
10-Z315	ZFG 3.0 – 15 = měření v rozmezí 70 - 105 MN/m2 se závažím 15kg	80 990,-
10-Z31015	ZFG 3.0 – 10 – 15 = měření v rozmezí 15 - 105 MN/m2 se závažím 10kg a 15kg	111 990,-
Příslušenství pro ZFG 3.0		
10-Z139	SW – pro zpracování, přenos a rchivaci naměřených dat do PC	5 590,-
10-Z155	Termotiskárna s ALU kufrem	12 490,-
10-Z415	GPS modul	10 790,-
10-Z008	Měřicí kabel 5m	490,-

ZORN ZFG 3000 GPS

profi provedení ZORN ZFG 3000 GPS obsahuje:

- 300 mm zátěžovou desku s akcelerometrem
- měřicí ALU kufr s průhledným krytem s LCD displejem, termotiskárnou a zabudovaným GPS modulem
- nakládací zařízení se závažím, podložkou a uvolňovacím mechanismem
- měřicí kabel 2m s robustním jackem
- externí SD kartu 2 GB s USB připojením pro ukládání 10 000 záznamů
- software pro Windows XP, Vista, 7
- vysoce výkonný akumulátor = nabíjecí časy s krátkou a dlouhou provozní dobu
- spínaný napájecí zdroj pro nabíječku 220 V a 12 V
- kalibrační protokol



Obj. číslo	Název a popis	Cena
10-ZGPS10	ZFG 3000 GPS – 10 = měření v rozmezí 15 - 70 MN/m2 se závažím 10kg a GPS souřadnicemi	127 990,-
10-ZGPS15	ZFG 3000 GPS – 15 = měření v rozmezí 70 - 105 MN/m2 se závažím 15kg a GPS souřadnicemi	130 990,-
10-ZGPS1015	ZFG 3000 GPS – 10 – 15 = měření v rozmezí 15 - 105 MN/m2 se závažím 10kg a 15kg a GPS souřadnicemi	161 990,-
Příslušenství pro ZFG 3000 GPS		
10-Z008	Měřicí kabel 5m	490,-

KALIBRACE

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%

Platnost ceníku **I/13** od 9.1.2013

KALIBRACE	
Typ měřidla	Cena v Kč
Invarová lať 1.75 m, pár	3 770,-
Invarová lať 3 m – čárový kód, pár	4 550,-
pásmo do 8 m (za každý další 1 metr + 12,- Kč navíc)	390,-
pásmo do 20 m	474,-
pásmo do 30 m	599,-
pásmo do 50 m	849,-
pásmo oboustranné + 60 % ceny pásma jednostranného	
nivelační přístroj	990,-
nivelační přístroj digitální	2 210,-
nivelační přístroj digitální stavební	1 950,-
teodolit	1 990,-
laserový dálkoměr (např. DISTO) do 30 m	990,-
laserový dálkoměr (např. DISTO) do 100 m	1 290,-
lasery rotační	1 490,-
lasery liniové a potrubní	1 990,-
měřické kolečko mechanické / elektronické	519,-
svinovací metry do 2 m + dřevěné skládací metry do 2 m	329,-
svinovací metry do 8 m + dřevěné skládací metry do 8 m	399,-
vodováha zednická	225,-
vodováha strojní	270,-
vodováha laserová nebo digitální	1 490,-
nivelační lať teleskopická 4 m	349,-
nivelační lať teleskopická 5 m	449,-
nivelační lať s čárovým kódem 5 m	1 399,-
klín kovový	272,-
klasický obyčejný teploměr (venkovní nebo vnitřní)	960,-
bezdotykový infračervený teploměr (termometr)	1 339,-
kalibrační protokol k měřidlu	70,-
příloha kalibračního protokolu	35,-
kalibrace EXPRES – doba kalibrace zkrácena do 5 dnů + 50 % původní ceny kalibrace	