

COV LK technické - dílenské vybavení - část G

Číslo karty	Položka	počet ks	cena v Kč bez DPH		cena v Kč včetně DPH	
			cena (Kč)/ks	cena celkem (Kč)	cena (Kč)/ks	cena celkem (Kč)
1	G 33 - Dílenský stůl (1700 mm) s 1 kontejnerem (3 zásuvky) a 1 kontejnerem s dveřmi	4	11 977,00	47 908,00	14 492,17	57 968,68
2	G 81 - Kovová skříň na plastové zásobníky	1	10 000,00	10 000,00	12 100,00	12 100,00
3	G 1, G 27 - Dílenský stůl s 1 kontej. (min.3 zásuvky) a 1x kontejner s dveřmi (1200 mm)	17	10 525,00	178 925,00	12 735,25	216 499,25
4	G 2 - Dílenský stůl s jednodveřovou skříňkou (1200 mm)	1	6 970,00	6 970,00	8 433,70	8 433,70
5	G 3 - Svěrák dílenský šířka 150 mm	14	3 568,00	49 952,00	4 317,28	60 441,92
6	G 6 - Svěrák dílenský šířka 100 mm	2	1 890,00	3 780,00	2 286,90	4 573,80
7	G 10 - Rýsovací deska s příslušenstvím	1	43 078,00	43 078,00	52 124,38	52 124,38
8	G 11 - Pilový list na kov	16	15,00	240,00	18,15	290,40
8	G 11 - Pilový rám na kov	16	54,00	864,00	65,34	1 045,44
8	G 11 - Drátěný kartáč	16	17,00	272,00	20,57	329,12
8	G 11 - Kleště kombinované	16	300,00	4 800,00	363,00	5 808,00
8	G 11 - Kleště kulaté (očkové)	16	51,00	816,00	61,71	987,36
8	G 11 - Kladivo zámečnické	16	85,00	1 360,00	102,85	1 645,60
8	G 11 - Šroubovák plochý (malý)	16	16,00	256,00	19,36	309,76
8	G 11 - Šroubovák plochý (velký)	16	24,00	384,00	29,04	464,64
8	G 11 - Zámečnický sekáč 400 mm	16	65,00	1 040,00	78,65	1 258,40
8	G 11 - Zámečnický sekáč 175 mm	16	45,00	720,00	54,45	871,20
8	G 11 - Ocelové pravítko	16	33,00	528,00	39,93	638,88
8	G 11 - Jehlové pilníky (sada)	16	124,00	1 984,00	150,04	2 400,64
8	G 11 - Rýsovací kružidlo	16	144,00	2 304,00	174,24	2 787,84
8	G 11 - Svinovací metr	16	18,00	288,00	21,78	348,48
8	G 11 - Příložný úhelník	16	75,00	1 200,00	90,75	1 452,00
8	G 11 - Úhломěr obloukový	16	331,00	5 296,00	400,51	6 408,16
8	G 11 - Průbojník	16	36,00	576,00	43,56	696,96
8	G 11 - Klíč oboustranný otevřený 17 x 19 mm	16	37,00	592,00	44,77	716,32
8	G 11 - Klíč oboustranný otevřený 22 x 24 mm	16	120,00	1 920,00	145,20	2 323,20
8	G 11 - Sada šestihranných (imbus) klíčů	16	76,00	1 216,00	91,96	1 471,36
8	G 11 - Sekáč zámečnický křížový	16	141,00	2 256,00	170,61	2 729,76
8	G 11 - Pilník dílenský plochý	16	82,00	1 312,00	99,22	1 587,52
8	G 11 - Pilník dílenský čtyřhranný	16	82,00	1 312,00	99,22	1 587,52
8	G 11 - Pilník dílenský plochošpičatý	16	65,00	1 040,00	78,65	1 258,40
8	G 11 - Pilník dílenský kruhový	16	65,00	1 040,00	78,65	1 258,40
8	G 11 - Pilník dílenský úsečkový	16	65,00	1 040,00	78,65	1 258,40
12	G 23 - Dílenská skříňka na nářadí	4	2 681,00	10 724,00	3 244,01	12 976,04
13	G 24, G30 - svěrák dílenský šířka 125 mm	4	2 438,00	9 752,00	2 949,98	11 799,92
14	G 25 - svěrák příruční strojní šířka 135 mm	2	7 647,00	15 294,00	9 252,87	18 505,74
15	G 36 - Plastové nádoby pro technický průmysl	4	309,00	1 236,00	373,89	1 495,56
19	G 57, G 58, G 60 - Dílenský stůl (1500 mm)	5	7 710,00	38 550,00	9 329,10	46 645,50
20	G 56 - Dílenský stůl (1200 mm)	1	8 360,00	8 360,00	10 115,60	10 115,60
21	G 59 - Skříň dílenská (malá)	1	3 750,00	3 750,00	4 537,50	4 537,50
29	G 72 - Úklidový vozík	2	6 994,00	13 988,00	8 462,74	16 925,48
30	G 73 - Úklidová skříň plechová	2	4 990,00	9 980,00	6 037,90	12 075,80
35	G 78 - Plechová dílenská skříň vysoká	2	7 534,00	15 068,00	9 116,14	18 232,28
36	G 79 - mikrometr analogový 0-25 mm	4	288,00	1 152,00	348,48	1 393,92
36	G 79 - mikrometr analogový 25-50 mm	4	389,00	1 556,00	470,69	1 882,76
36	G 79 - mikrometr analogový 50-75 mm	1	455,00	455,00	550,55	550,55
36	G 79 - mikrometr analogový 75-100 mm	1	498,00	498,00	602,58	602,58
36	G 79 - voděodolné digitální posuvné měřítko 150 mm	2	1 502,00	3 004,00	1 817,42	3 634,84
36	G 79 - Digitální posuvné měřítko 300 mm	1	4 039,00	4 039,00	4 887,19	4 887,19
36	G 79 - Voděodolný digitální hloubkoměr 200 mm	1	3 541,00	3 541,00	4 284,61	4 284,61
36	G 79 - Digitální výškoměr - nádrh 300 mm	1	4 315,00	4 315,00	5 221,15	5 221,15
36	G 79 - Posuvné měřítko 150 mm	4	365,00	1 460,00	441,65	1 766,60
36	G 79 - Posuvné měřítko 300 mm	1	2 748,00	2 748,00	3 325,08	3 325,08
36	G 79 - Hloubkoměr 200 mm	2	701,00	1 402,00	848,21	1 696,42
36	G 79 - Výškoměr - nádrh 200 mm	2	2 268,00	4 536,00	2 744,28	5 488,56
36	G 79 - Číselníkový úchytkoměr digitální	1	3 628,00	3 628,00	4 389,88	4 389,88
36	G 79 - Číselníkový úchytkoměr	5	932,00	4 660,00	1 127,72	5 638,60
36	G 79 - Třídotekový mikrometrický dutinomě 20-50 mm (set)	1	12 671,00	12 671,00	15 331,91	15 331,91
36	G 79 - Mikrometrický hloubkoměr	1	1 142,00	1 142,00	1 381,82	1 381,82
36	G 79 - Mikrometr talířkový	1	3 284,00	3 284,00	3 973,64	3 973,64
36	G 79 - Sada koncových měrek	3	19 698,00	59 094,00	23 834,58	71 503,74
36	G 79 - Zkušební centrovací stolice	1	51 907,00	51 907,00	62 807,47	62 807,47
36	G 79 - Sada radiusových měrek 15,5 - 25 mm	2	177,00	354,00	214,17	428,34
36	G 79 - Sada radiusových měrek 7,5 - 15 mm	2	177,00	354,00	214,17	428,34
36	G 79 - Sada radiusových měrek 1 - 7 mm	2	177,00	354,00	214,17	428,34

36	G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu 55°	2	67,00	134,00	81,07	162,14
36	G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu 60°	2	67,00	134,00	81,07	162,14
36	G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu TRAPEZ 30°	1	244,00	244,00	295,24	295,24
36	G 79 - Sada závitových měrek 60°/ 55°	4	127,00	508,00	153,67	614,68
36	G 79 - Sada závitových měrek TRAPEZ 30°	1	451,00	451,00	545,71	545,71
36	G 79 - Sada závitových měrek ACME 29°	3	504,00	1 512,00	609,84	1 829,52
36	G 79 - Set měřidel - 4 ks	5	1 466,00	7 330,00	1 773,86	8 869,30
36	G 79 - Sada měřidel - 9 ks	2	2 176,00	4 352,00	2 632,96	5 265,92
36	G 79 - Universální magnetický stojánek	5	293,00	1 465,00	354,53	1 772,65
36	G 79 - Universální nástrojařský svěrák (pro měřičské práce)	1	15 714,00	15 714,00	19 013,94	19 013,94
36	G 79 - Tvrdoměr	1	46 042,00	46 042,00	55 710,82	55 710,82
37	G 80 - Skříň na chemikálie	1	9 927,00	9 927,00	12 011,67	12 011,67
38	G 82 - Paletový zdvižný vozík	1	10 500,00	10 500,00	12 705,00	12 705,00
39	G 83 - Plošinový vozík	1	11 917,00	11 917,00	14 419,57	14 419,57
40	G 84 - Ocelový rudl	2	2 400,00	4 800,00	2 904,00	5 808,00
41	G 85 - Plnostěnný stohovací přepravník - těžkotonážní	2	3 776,00	7 552,00	4 568,96	9 137,92
43	G 81A - Kovová skříň na plastové zásobníky	1	10 000,00	10 000,00	12 100,00	12 100,00

CELKEM

800707

968855,47

KARTA - 1		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.10 dílna CNC obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 33 - dílenský stůl s 1x kontejnerem s min. 3 zásuvkami a 1x kontejnerem s dveřmi		4
robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky min.3 mm s povrchovou úpravou práškovým lakem	robustní rám stolu z ocelových profilů tloušťky 3mm s povrchovou úpravou práškovým lakem	
tloušťka pracovní desky min. 40 mm	40mm	
výška stolu 840 - 845 mm	840mm	
délka stolu 1700 mm		
hloubka stolu 680 - 690 mm	685mm	
pracovní deska stolu z masivní spárovky z tvrdého dřeva		
1x kontejner se zásuvkami kompatibilní s dodávaným dílenským stolem		
3 nebo 4 zásuvky s nosností min. 40 kg; pojezd na kuličkových ložiscích s min. 90% výsuvem	4xzásuvka s nosností 40kg, pojezd na kuličkových ložiscích s 90% výsuvem	
šířka kontejneru 450 - 480 mm	450mm	
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
zásuvky uzamykatelné centrálním cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		
1x kontejner s dveřmi kompatibilní s dodávaným dílenským stolem		
šířka kontejneru 450 - 480 mm	450mm	
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
uzamykatelné dveře cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		
uchycení kontejnerů: šroubování na spodní část pracovní desky stolu		
výška a hloubka kontejnerů musí být standardní k dodávanému stolu		
přesný barevný odstín určí investor na základě vzorků		
doprava, montáž a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24měsíců	

KARTA - 2		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení: 1. NP nebo 2. NP	Popis položky	Počet kusů
G 81 - kovová skříň na plastové zásobníky		1
ocelový plech o min. síle 0,7 mm s povrchovou úpravou práškovými barvami	<i>0,9mm</i>	
výška skříně 1950 - 2100 mm	<i>2000mm</i>	

šířka skříně 700 - 1000 mm	800mm
hloubka skříně 200 - 450 mm	260mm
zesílené křídlové dveře uzamykatelné s min. 2 klíči	
dodání včetně plastových nádob v množství, které bude odpovídat velikosti skříně	
přesný barevný odstín skříně určí investor na základě vzorků	
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24měsíců

KARTA - 3		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.04 dílna ručního obrábění - I. NP 1.06 dílna klasického obrábění - I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 1, G27 - dílenský stůl s 1x kontejnerem s min. 3 zásuvkami a 1x kontejnerem s dveřmi		17
robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky min.3mm s povrchovou úpravou práškovým lakem		
pevné podnoží		
pracovní deska stolu z masivního dřeva		
tloušťka pracovní desky min. 40 mm	40mm	
výška stolu 840 - 850 mm	840mm	
délka stolu 1200 mm		
hloubka stolu 600 - 690 mm	685mm	
1x kontejner se zásuvkami kompatibilní s dodávaným dílenským stolem		
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
3 nebo 4 zásuvky s nosností min. 35 kg; pojezd na kuličkových ložiscích s min. 90% výsuvem	3xzásuvka s nosností 40kg, pojezd na kuličkových ložiscích s 90% výsuvem	
zásuvky uzamykatelné centrálním cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		
šířka kontejneru 450-480 mm	450mm	
1x kontejner s dveřmi kompatibilní s dodávaným dílenským stolem		
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
uzamykatelné dveře cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		

šířka kontejneru 450 - 540 mm	450mm
uchycení kontejnerů: šroubování na spodní část pracovní desky	
výška a hloubka kontejnerů musí být standardní k dodávanému stolu	
přesný barevný odstín určí investor na základě vzorků	
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců

KARTA - 4		
Díleenské a kancelářské vybavení	Popis položky	Počet kusů
1.04 dílna ručního obrábění v I. NP		
G 2 - díleenský stůl s jednodveřovou skříňkou		1
robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky min. 3 mm s povrchovou úpravou práškovým lakem		
pevné podnoží		
pracovní deska stolu z masivní spárovky z tvrdého dřeva		
tloušťka pracovní desky min. 40 mm	40mm	
výška stolu 840 - 850 mm	840mm	
délka stolu 1200 mm		
hloubka stolu 680 - 700 mm	685mm	
1x kontejner s dveřmi kompatibilní s dodávaným díleenským stolem		
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
uzamykatelné dveře cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		
šířka kontejneru 450 - 480 mm	450mm	
výška a hloubka kontejneru musí odpovídat výšce a hloubce rámu stolu		
uchycení kontejneru: šroubování na spodní část pracovní desky stolu		
barevný odstín určí investor na základě vzorků		
doprava, montáž a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 5		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.04 dílna ručního obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 3 - Svěrák dílenský - šířka čelistí 150 mm		14
délka upnutí (rozevření čelistí): min. 120 mm	125mm	
hmotnost svěráku: min. 26 kg	30kg	
čelisti svěráku z kalené oceli o min. tvrdosti 40 HRC		
čelisti svěráku musí být vyměnitelné		
svěrák se zadní kovadlinou		
svěrák s vratidlem s bezpečnostními koncovkami		
upevnění svěráku k základové desce pomocí šroubů a matic		
Součástí dodávky svěráku musí být:	-----	
doprava		
záruční doba min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady	

KARTA - 6		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.04 - dílna ručního obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 6 - Svěrák vrtačkový šířka čelistí 100 mm		2
délka upnutí (rozevření čelistí): min. 80 mm	93mm	
hmotnost svěráku: min. 3 kg	5,1kg	
výška čelistí: min. 25 mm	30mm	
svěrák s trubkovou rukojetí		
v celém upínacím rozsahu musí být svěrák ovladatelný jednou rukou		
svěrák s prizmatickými čelistmi		
svěrák s bočními upínacími drážkami		
upevnění svěráku k pracovnímu stolu pomocí šroubů a matic		
Součástí dodávky svěráku musí být:	-----	
doprava		

záruční doba min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	<i>záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady</i>
--	---

KARTA - 7		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.04 - dílna ručního obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 10 - Rýsovací deska s příslušenstvím		1
materiál rýsovací desky: černý granit		
vnější rozměry desky: délka 800 - 1000 mm šířka 800 - 1000 mm výška 150 - 200 mm	<i>délka 1000mm, šířka 1000mm, výška 150mm</i>	
třída přesnosti desky: 00 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)		
hmotnost desky: min. 450 kg	<i>450kg</i>	
včetně ocelového stojanu pro granitovou rýsovací desku, který je kompatibilní s dodávanou deskou		
upevněná granitová deska na stojanu musí přesahovat všechny hrany stojanu		
výška stojanu: 850 - 900 mm	<i>850mm</i>	
včetně 2 ks prizmatických kostek, každá kostka má 4 zářezy a vnější rozměr min. 120 x 100 x 50 mm	<i>130x110x50mm</i>	
kostky splňují normu ČSN 255533 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)		
Součástí dodávky rýsovací desky s příslušenstvím musí být:	-----	
doprava a umístění na pracoviště		
záruční doba min. 24 měsíců Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	<i>záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady</i>	

KARTA - 8		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.04 - dílna ručního obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 11 - Pilový list na kov		16
délka 300 mm		
jednostranné ozubení		
ozubení 24TPI - 24 zubů/palec		
materiál BI-Metal HSS-Co		
určeno pro ruční rám pily na kov 300 mm		
G 11 - Pilový rám na kov		16
pro pilové listy 300 mm		

přímá dřevěná rukojeť	
dotahování listu pomocí křídlové matice	
G 11 - Drátěný kartáč	
	16
4-řadý	
dřevěné tělo	
průměr drátu min. 0,3 mm	0,3mm
ocelové dráty	
lakovaná rukojeť	
G 11 - Kleště kombinované	
	16
celková délka min. 160 mm	
břity doplňkově induktivně zakalené	
vyrobena z kované nástrojové oceli	
tvrdost břitů min. 40 HRC	60HRC
leštěná hlava	
rukojeti s vícesložkovými návleky	
hmotnost min. 212 g	223g
G 11 - Kleště kulaté (očkové)	
	16
celková délka min. 160 mm	
rukojeti s vícesložkovými návleky	
antikorozní úprava	
G 11 - Kladivo zámečnické	
	16
hmotnost min. 600 g	600g
buková nebo jasanová násada	buk
násada upravena napouštěcím olejem	
ergonomicky tvarovaná násada - proměnný profil	
tvrdost hlavy min. 55 HRC	55HRC
G 11 - Šroubovák plochý (malý)	
	16
rozměry šroubováku: 3 x 75 mm až 4 x 85 mm	3,5x75mm
rukojeť kombinace polyethylenu + pryže	
tělo šroubováku - ocel CrV	

magnetická koncovka	
koncovka opatřena tvrdochromem	
rukojeť odolná olejům	
G 11 - Šroubovák plochý (velký)	16
rozměry šroubováku: 5 x 125 mm až 6 x 150 mm	5,5x125mm
rukojeť kombinace polyethylenu + pryže	
tělo šroubováku - ocel CrV	
magnetická koncovka	
koncovka opatřena tvrdochromem	
rukojeť odolná olejům	
G 11 - Zámečnický sekáč - velký	16
plochý sekáč s povrchovou úpravou	
délka sekáče: 300 - 400 mm	300mm
G 11 - Zámečnický sekáč - malý	16
plochý sekáč s povrchovou úpravou	
délka sekáče: 150 - 200 mm	150mm
G 11 - Ocelové pravítko	16
délka stupnice: min. 300 mm	300mm
průřez pravítka: min. 30 x 1,2 mm max. 40 x 2 mm	30x1,2mm
dělení po 0,5 mm	
tělo - nerezavějící ocel	
G 11 - Jehlové pilníky (sada)	16
sada o min. 10 ks - různé typy profilů	10ks
rukojeť na každém z pilníků	
G_11 - Rýsovací kružidlo	16
délka ramene min.150 mm	150mm
minimální velikost kružnice: max. 6 mm	6mm
maximální velikost kružnice: min. 150 mm	200mm
ostré hroty	
změna průměru pomocí matice	

rozpínání pružinou		
G 11 - Svinovací metr		16
délka min. 2 m	2m	
s poutkem		
klip na opasek		
doraz z měkčené gumy		
matná stupnice pro zamezení odlesků		
G 11 - Příložný úhelník		16
úhelník z oceli		
rozměry úhelníku: min. 100 x 63 mm	100x150mm	
tloušťka plechu: 5 - 6 mm	5mm	
G 11 - Úhloměr obloukový		16
úhloměr z oceli		
velikost ramene: min. 200 mm	200mm	
velikost základny: min. 120 mm	120mm	
stupnice: 0-180°		
G 11 - Průbojník		16
celková délka min. 125 mm	125mm	
zušlechtěno na min. 50 HRC	55mm	
průměr pracovní části min. 4 mm	4mm	
průměr stopky min. 8 mm	10mm	
vyroben z nástrojové uhlíkové oceli		
G 11 - Klíč oboustranný otevřený 17 x 19 mm		16
dle DIN3110 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)		
klíč z materiálu: CrV		
povrchová úprava: chromovaný		
G 11 - Klíč oboustranný otevřený 22 x 24 mm		16
dle DIN3110 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)		
klíč z materiálu: CrV		
povrchová úprava: chromovaný		

G 11 - Sada šestihranných (imbus) klíčů		16
provedení s koncovou kuličkou - výklon min. 25°	25°	
uloženo v plastovém držáku		
min. 9 ks v sadě	9ks	
rozměry v rozmezí 1,5 - 10 mm		
G 11 - Sekáč zámečnický křížový		16
délka min. 200 mm	200mm	
křížové provedení		
s PVC chráničem		
G 11 - Pilník dílenský plochý		16
délka min. 250 mm	250mm	
tvar plochý - konstantního průřezu		
dvou komponentní měkčená rukojeť		
hrubost - sek 2 - střední		
G 11 - Pilník dílenský čtyřhranný		16
délka min. 250 mm	250mm	
tvar čtyřhranný		
dvou komponentní měkčená rukojeť		
hrubost - sek 2 - střední		
G 11 - Pilník dílenský plochošpičatý		16
délka min. 200 mm	200mm	
tvar plochošpičatý		
dvou komponentní měkčená rukojeť		
hrubost - sek 2 - střední		
G 11 - Pilník dílenský kruhový		16
délka min. 200 mm	200mm	
tvar kruhový		
dvou komponentní měkčená rukojeť		
hrubost - sek 2 - střední		
G 11 - Pilník dílenský úsečkový		16

délka min. 200 mm	200mm
tvár úsečový	
dvou komponentní měkčená rukojeť	
hrubost - sek 2 - střední	
Součástí dodávky musí být:	-----
doprava	
Záruční doba veškerého výše uvedeného vybavení min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	

KARTA - 12		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.06 dílna klasického obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 23 - dílenská skříňka na nářadí		4
materiál: ocelový plech o síle min. 0,6 mm opatřený povrchovým lakem	0,7mm	
výška skříně 1000 - 1100 mm	1000mm	
šířka 450 - 500 mm		
hloubka skříně 400 - 500 mm	400mm	
počet polic: min. 3 ks, výškově stavitelné v rastru 25 mm		
nosnost police min. 20 kg	40kg	
zámek s min. 2 klíči		
barevné provedení dle výběru zadavatele dle vzorníku		
doprava, umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 13		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.06 - dílna klasického obrábění v I. NP 1.10 - dílna CNC obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 24, G30 - svěrák dílenský šířka čelistí 125 mm		4
délka upnutí (rozevření čelistí): min. 110 mm	115mm	
hmotnost svěráku min. 16 kg	20kg	
čelisti svěráku z kalené oceli o min. tvrdosti 40 HRC	52HRC	
čelisti svěráku musí být vyměnitelné		
svěrák se zadní kovadlinou		

svěrák s vratidlem s bezpečnostními koncovkami	
upevnění svěráku k základové desce pomocí šroubů a matic	
Součástí dodávky svěráku musí být:	-----
doprava	
záruční doba min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	<i>záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady</i>

KARTA - 14		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.06 - dílna klasického obrábění v I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 25 - svěrák příruční strojní šířka čelistí 135 mm		2
délka upnutí (rozevření čelistí): min. 130 mm	150mm	
hmotnost svěráku min. 8 kg	10,5kg	
výška čelistí: min. 30 mm	35mm	
svěrák s masivní trubkovou rukojetí		
čelisti svěráku z kalené oceli o min. tvrdosti 40 HRC		
svěrák s prizmatickými čelistmi		
svěrák s bočními upínacími otvory		
upevnění svěráku k pracovnímu stolu pomocí šroubů a matic		
Součástí dodávky svěráku musí být:	-----	
doprava		
záruční doba min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	<i>záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady</i>	

KARTA - 15		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.10 dílna CNC obrábění - 1. NP	Popis položky	Počet kusů
G 36 - plastové nádoby pro technický průmysl		4
objem 52 - 60 litrů	56	
stohovatelné		
plné stěny		
doprava, umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 19		
Dílenské a kancelářské vybavení 2.09 učebna 3D technologie ve II. NP	Popis položky	Počet kusů
G 57, G58, G60 - dílenský stůl (1500 mm)		5
robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky min. 3 mm s povrchovou úpravou práškovým lakem	robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky 3mm s povrchovou úpravou práškovým lakem	
pevné podnoží		
pracovní deska stolu z masivní spárovky z tvrdého dřeva nebo jiného odolného materiálu		
nosnost pracovní desky min. 250 kg	400kg	
tloušťka pracovní desky min. 40 mm	40mm	
výška stolu 800 - 900 mm	840mm	
délka stolu 1500 mm		
hloubka stolu 685 - 750 mm	685mm	
1x kontejner se zásuvkami kompatibilní s dodávaným dílenským stolem		
3 nebo 4 zásuvky s nosností min. 30 kg; pojezd na kuličkových ložiscích s min. 90% výsuvem	3 zásuvky s nosností 40kg, pojezd na kuličkových ložiscích s 90% výsuvem	
šířka kontejneru min. 400 mm	420mm	
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem		
zásuvky uzamykatelné centrálním cylindrickým zámkem s min. 2 klíči		
doprava, montáž a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 20		
Dílenské a kancelářské vybavení 2.09 učebna 3D technologie ve II. NP	Popis položky	Počet kusů
G 56 - dílenský stůl (1200 mm)		1
robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky min. 3 mm s povrchovou úpravou práškovým lakem	<i>robustní rám stolu svařený z ocelových profilů tloušťky 3mm s povrchovou úpravou práškovým lakem</i>	
pevné podnoží		
pracovní deska stolu z masivní spárovky z tvrdého dřeva nebo jiného odolného materiálu	<i>spárovka</i>	
nosnost pracovní desky min. 250 kg	<i>500kg</i>	
tloušťka pracovní desky min. 20 mm	<i>40mm</i>	

výška stolu 800 - 850 mm	840mm
délka stolu 1200 mm	
hloubka stolu 685 - 750 mm	685mm
min. 3 zásuvkový kontejner	3 zásuvky
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců

KARTA - 21		
Dílenské a kancelářské vybavení 2.09 učebna 3D technologie ve II.NP	Popis položky	Počet kusů
G 59 skříň dílenská (malá)		1
materiál: ocelový plech o síle min. 0,6 mm	1mm	
konstrukce: svařovaná ocel, opatřená vypalovacím práškovým lakem		
vyztužené křídlové dveře		
šířka 800 - 950 mm	920mm	
hloubka skříně 400 - 600 mm	500mm	
výška skříně 1000 - 1200 mm	1170mm	
počet polic: min. 2 ks	2ks	
nosnost police min. 60 kg	60kg	
uzamykatelná s min. 2 klíči		
barevné provedení dle výběru zadavatele dle vzorníku barev		
doprava, montáž a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 29		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.11 úklidová komora v I. NP 2.14 úklidová komora ve II. NP	Popis položky	Počet kusů
G 72 - úklidový vozík (plná výbava)		2
2x kbelík o objemu 15 - 19 litrů	17 l	
min. 1x kbelík o objemu 6 litrů		
pevná chromová konstrukce		
4 otočná kolečka s chrániči		
pákový ždímač včetně vložky do ždímače		
držák na pytle s podpěrným roštem		
plastová podpěra mopu		

šířka: 50 až 71 cm	68cm
délka: 80 až 103 cm	93cm
výška: 105 až 115 cm	114cm
set mopu: držák plochého mopu z kvalitního plastu s možností ždímání bez sundávání mopu, 1x hliníková tyč, bavlněný návlak	
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců

KARTA - 30		
Dílenské a kancelářské vybavení 1.11 úklidová komora v I. NP 2.14 úklidová komora ve II. NP	Popis položky	Počet kusů
G 73 - úklidová skříň plechová uzamykatelná		2
ocelový plech s povrchovou úpravou		
min. 4 police o nosnosti min. 25 kg	4 police o nosnosti 50kg	
uzamykatelná cylindrickým zámekem		
šířka min. 800 mm	950mm	
hloubka skříně 400 - 630 mm	400mm	
výška skříně 1790-2050 mm	1950mm	
klasický styl - křídlové dveře		
vnitřní závěs dveří		
barevné provedení dle výběru zadavatele dle vzorníku barev		
doprava, montáž a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	

KARTA - 35		
Dílenské a kancelářské vybavení 2.09 učebna 3D technologie ve II.NP ostatní vybavení	Popis položky	Počet kusů
G 78 - skříň plechová s policemi a dveřmi, uzamykatelná		2
materiál: ocelový plech o síle min. 0,6 mm opatřený vypalovacím práškovým lakem	ocelový plech o síle 0,8mm opatřený vypalovacím práškovým lakem	
uzamykatelná s min. 2 klíči		
konstrukce: svařovaná ocel; opatřená vypalovacím práškovým lakem		
vyztužené křídlové dveře		
šířka 800 - 1200 mm	920mm	

hloubka skříně 400 - 600 mm	500mm
výška skříně 1800 - 2000 mm	1950mm
počet polic: min. 4 ks; výškově stavitelné po 25 až 30 mm	4ks polic výškově stavitelné po 25mm
nosnost police min. 60 kg	100kg
barevné provedení dle výběru zadavatele dle vzorníku barev	
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24 měsíců

KARTA - 36		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení	Popis položky	Počet kusů
G 79 - Mikrometr analogový 0-25 mm		4
Přesný název:	3202-25A	
Výrobce:	Insize	
rozsah měření: 0-25 mm, odměřování: po 0,01 mm,		
přesnost měřidla: min. 4 µm	0,004mm	
funkční hloubka od osy měřících doteků: min. 23 mm	28mm	
průměr měřících doteků: min. 6,5 mm	6,5mm	
tvrdokovové měřící doteky		
měřidlo splňuje DIN863 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)		
aretační páčka odnímatelná		
řehtačka pro jemné doměřování		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
montážní klíč		
kalibrační certifikát		
G 79 - Mikrometr analogový 25-50 mm		4
Přesný název:	3202-50A	
Výrobce:	Insize	
rozsah měření: 25-50 mm odměřování: po 0,01 mm		
přesnost měřidla: min. 4µm	0,004mm	
funkční hloubka od osy měřících doteků: min. 31 mm	38mm	
průměr měřících doteků: min. 6,5 mm	6,5mm	

tvrdokovové měřicí doteky	
měřidlo splňuje DIN863 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	
aretační páčka odnímatelná	
řehtačka pro jemné doměřování	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
montážní klíč	
kalibrační certifikát	
G 79 - Mikrometr analogový 50-75 mm	
	1
Přesný název:	3202-75A
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 50-75 mm odměřování: po 0,01 mm	
přesnost měřidla: min. 4 µm	0,004mm
funkční hloubka od osy měřících doteků: min. 45 mm	49mm
průměr měřících doteků: min. 6,5 mm	6,5mm
tvrdokovové měřicí doteky	
měřidlo splňuje DIN863 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	
aretační páčka odnímatelná	
řehtačka pro jemné doměřování	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
montážní klíč	
kalibrační certifikát	
G 79 - Mikrometr analogový 75-100 mm	
	1
Přesný název:	3202-100A
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 75-100 mm odměřování: po 0,01 mm	
přesnost měřidla: min. 5 µm	0,005mm
funkční hloubka od osy měřících doteků: min. 55 mm	60mm
průměr měřících doteků: min. 6,5 mm	6,5mm
tvrdokovové měřicí doteky	
měřidlo splňuje DIN863 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	

aretační páčka odnímatelná	
řehtačka pro jemné doměřování	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
montážní klíč	
kalibrační certifikát	
G 79 - Voděodolné digitální posuvné měřítko 150 mm	
	2
Přesný název:	1118-150BW
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-150 mm / 0-6" odměřování: po 0,01 mm / 0,0005",	
přesnost měřidla: min. +/- 0,03 mm	+/-0,03mm
délka hlavních měřících čelistí: min. 40 mm	40mm
celková délka měřidla: min. 235 mm	238mm
IP krytí: min. IP67	IP67
vyrobena z nerezové oceli	
měřidlo splňuje DIN862 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	
posuvné kolečko pro jemné doměřování	
hloubkoměr a čelisti pro vnitřní a vnější měření	
tlačítkové funkce: ZERO, ON/OFF, mm/inch	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
baterie kompatibilní s dodávaným měřidlem	
kalibrační certifikát	
G 79 - Digitální posuvné měřítko 300 mm	
	1
Přesný název:	1136-301
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-300 mm / 0-12" odměřování: po 0,01mm / 0,0005"	
přesnost měřidla: min. +/- 0,05 mm	+/-0,05mm
délka hlavních měřících čelistí: min. 100 mm	100mm
celková délka měřidla: min. 420 mm	420mm
hlavní části měřidla vyrobeny z nerezové oceli	
posuvné kolečko pro jemné doměřování	

horní čelisti pro měření vnitřních rozměrů	
tlačítkové funkce: ZERO, ON/OFF, mm/inch	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
baterie kompatibilní s dodávaným měřidlem	
možnost propojení měřidla s PC pomocí USB kabelu	
kalibrační certifikát	
G 79 - Voděodolný digitální hloubkoměr 200 mm	
	1
Přesný název:	1149-200
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-200 mm / 0-8" odměřování: po 0,01 mm / 0,0005"	
přesnost měřidla: min. +/- 0,03 mm	+/-0,03
délka příložného ramene: min. 100 mm	100mm
celková délka měřidla: min. 290 mm	290mm
IP krytí: min. IP67	IP67
vyrobeno z nerezové oceli	
měřidlo splňuje DIN862 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	
tlačítkové funkce: ZERO, ON/OFF, mm/inch	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou výplní	
baterie kompatibilní s dodávaným měřidlem	
kalibrační certifikát	
G 79 - Digitální výškoměr - nádrh 300 mm	
	1
Přesný název:	1150-300
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-300 mm / 0-12" odměřování: po 0,01 mm / 0,0005"	
přesnost měřidla: min. +/- 0,04 mm	+/-0,04mm
šířka vedení jezdce: min. 23 mm	23mm
výška měřidla: max. 475 mm	470mm
výška litinové základny: min. 43 mm	45mm
hlavní tělo vyrobeno z nerezové oceli, podstavec z litiny, rýsovací hrot z tvrdokovu	
tlačítkové funkce: ZERO, ON/OFF, mm/inch	

baterie kompatibilní s dodávaným měřidlem	
držák pro číselníkový úchylkoměr	
kalibrační certifikát	
G 79 - Posuvné měřítko 150 mm	
	4
Přesný název:	1223-150
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-150 mm / 0-6"	
odměřování: po 0,05 mm,	
přesnost měřidla: min. +/- 0,05 mm	+/-0,05mm
délka hlavních měřících čelistí: min. 40 mm	40mm
celková délka měřidla: min. 232 mm	235mm
posuvné měřítko je vyrobeno z nerezové oceli, hlavní stupnice je chromována.	
měřidlo je vybaveno výstředníkem a hloubkoměrem	
měřidlo splňuje DIN862 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
G 79 - Posuvné měřítko 300 mm	
	1
Přesný název:	1236-394
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-300 mm / 0-12"	
odměřování: po 0,05mm / 1/128"	
přesnost měřidla: min. +/- 0,07 mm	+/-0,07mm
délka hlavních měřících čelistí: min. 60 mm	90mm
celková délka měřidla: min. 450 mm	450mm
posuvné kolečko pro jemné doměřování	
horní čelisti pro měření vnitřních rozměrů	
hlavní čelisti s osazením s radiusem pro možnost měření vnitřních průměrů	
posuvné měřítko z nerezové oceli, chromovaná hlavní stupnice	
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou	
G 79 - Hloubkoměr 200 mm	
	2
Přesný název:	1240-300
Výrobce:	Insize
rozsah měření: 0-200 mm	
odměřování: po 0,05 mm	

přesnost měřidla min. +/- 0,05 mm	+/-0,05mm	
délka hlavního měřícího ramene: min. 100 mm	100mm	
celková délka měřidla: min. 280 mm	282mm	
vyrobena z nerezové oceli, chromovaná hlavní stupnice		
pojistný šroub pro zajištění polohy naměřené hodnoty		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
G 79 - Výškoměr - nádrh 200 mm		2
Přesný název:	1253-200	
Výrobce:	Insize	
rozsah měření: 0-200 mm / 0,8" odměřování: po 0,02 mm / 0,001"		
přesnost měřidla: min. +/- 0,03 mm	+/-0,03mm	
šířka vedení jezdce: min. 20 mm	20mm	
výška měřidla: max. 330 mm	325mm	
výška litinové základny: min. 20 mm	20mm	
vyrobena z nerezové oceli, podstavec z litiny, rýsovací hrot z tvrdokovu, hlavní stupnice chromována		
G 79 - Číselníkový úchylkoměr digitální		1
Přesný název:	2103-10F	
Výrobce:	Insize	
rozsah měření: min. 12,7 mm / 0,5" odměřování: po 0,001 mm / 0,00005"		
přesnost měřidla: min. 5 µm	0,005mm	
digitální i grafické (analog) zobrazení odchylky na min. 320° otočném displeji	digitální i grafické zobrazení odchylky na 320° otočném displeji	
plochá zadní část bez "ouška"		
tlačítkové funkce: TOL, DATA PRESET, změna směru měření, konverze MM/INCH, ABS/INC		
automatické vypnutí při nečinnosti		
kompatibilní se standardními bateriemi CR2032		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
sada min. 6ti ks měřících ocelových doteků	ano - Insize 6282-56	
G 79 - Číselníkový úchylkoměr		5
Přesný název:	2308-10FA	

Výrobce:	<i>Insize</i>	
rozsah měření: min. 10 mm odměřování: po 0,01 mm rozsah na 1 otáčku: 1 mm	<i>rozsah měření 10mm, odměřování po 0,01mm, rozsah 1mm na otáčku</i>	
průměr ciferníku: v rozsahu od 52 do 62 mm	<i>58mm</i>	
plochá záda bez "ouška"		
kalibrační certifikát		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
sada min. 6ti ks měřících ocelových doteků	<i>ano - Insize 6282-56</i>	
G 79 - Třídotekový mikrometrický dutinoměr 20-50 mm (set)		1
Přesný název:	<i>3227-504</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
rozsah měření: 20-50 mm odměřování: po 0,001mm		
funkční / pracovní hloubka: min. 89 mm	<i>90mm</i>	
měřidlo se skládá ze čtyř mikrometrických hlavic: 20-25 mm / 25-30 mm / 30-40 mm / 40-50 mm		
tři měřící doteky z tvrdokovu		
řehtačka pro jemné doměřování		
kalibrační certifikát		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
prodlužovací nástavec o délce min. 100 mm	<i>150mm</i>	
kalibrační kroužky: 2 ks s odlišnou velikostí průměrů		
G 79 - Mikrometrický hloubkoměr		1
Přesný název:	<i>3240-75</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
rozsah měření: min. 0-75 mm odměřování: po 0,01 mm		
šířka opěrného ramene: min. 100 mm	<i>101,5mm</i>	
tři měřící doteky - nástavce s plochými konci		
řehtačka pro jemné doměřování		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
kontrolní příruční lupa		
zvětšení příruční lupy: min. 10x	<i>zvětšení 10x</i>	

G 79 - Mikrometr talířkový		1
Přesný název:	3280-25A	
Výrobce:	Insize	
rozsah měření: 0-25 mm odměřování: po 0,01 mm		
přesnost měřidla: min. 4μm	0,004mm	
funkční hloubka od osy měřících doteků: min. 25 mm	26mm	
měřící doteky nerotující		
aretační páčka		
řehtačka pro jemné doměřování		
pevná uzavíratelná plastová krabička s pěnovou vystýlkou		
montážní klíč		
G 79 - Sada koncových měrek		3
Přesný název:	4100-112	
Výrobce:	Insize	
počet ks v sadě: min. 112 ks	112ks	
měrky vyrobeny z legované oceli		
třída přesnosti : 0 (nejpřesnější)		
Sada obsahuje min. : 1 ks měrky 1,0005 mm 9 ks měrek 1.001 mm až 1.009 mm (po 0.001 mm) 49 ks měrek 1.01 mm až 1.49 mm (po 0.01 mm) 49 ks měrek 0.5 mm až 24.5 mm (po 0.5mm) 4 ks měrek 25 mm až 100 mm (po 25 mm)	pouze požadované	
kalibrační protokol prokazující přesnost dodaných měrek		
pevná uzavíratelná krabička		
G 79 - Zkušební centrovací stolice		1
Přesný název:	4788-300	
Výrobce:	Insize	
rozsah mezi měřicími hroty: min. 300 mm	300	
výška od osy hrotu k základně: min. 90 mm	90	
horizontální a vertikální souběžnost v toleranci do 0,01mm		

litinová základna o hmotnosti min. 28 kg	34
rozměry hlavní základny: délka min. 585 mm šířka min. 190 mm	délka 590mm, šířka 192mm
Hlavní základna vybavena dvěma podélnými drážkami, ve kterých jsou umístěny dvě pohyblivé základny pro středící hroty a posuvný dvouramenný stojánek pro umístění číselníkového úchylkoměru.	
Dva stejné vyměnitelné hroty na kuželu typ MORSE, hroty jsou upevněny na obou stranách centrovací stolice v základnách, které se mohou posouvat v drážce hlavní základny a zajišťují se aretační páčkou.	
průměr vyměnitelných hrotů: min. 12,5 mm.	12,5mm
Obě základny nesoucí středící hroty jsou rozděleny na dvě části, přičemž horní části, ve kterých jsou upevněny středící hroty, jsou posuvné pomocí šroubu se závitem s jemným stoupáním.	
Součástí dodávky je flexibilně nastavitelný bezkloubový magnetický stojánek a digitální číselníkový úchylkoměr.	
Flexibilně nastavitelný bezkloubový magnetický stojánek: délka flexibilního ramene: min. 320 mm průměr flexibilního ramene: min. 15 mm	délka flexibilního ramene 330mm, průměr 16mm
Digitální číselníkový úchylkoměr: rozsah měření: min. 12,7 mm / 0,5" odměřování: po 0,001 mm / 0,00005" přesnost měřidla: min. 5 µm s grafickým zobrazením odchylky na displeji	rozsah měření 12,7mm/0,5", odměřování po 0,001mm/0,00005", přesnost měřidla 0,005mm s grafickým zobrazením odchylky na displeji
G 79 - Sada rádiusových měrek 15,5 - 25 mm	
	2
Přesný název:	4801-15
Výrobce:	Insize
počet ks v sadě: měrky rádiusové vyduté: min. 15 ks měrky rádiusové vypouklé: min. 15 ks	15+15 kusů v sadě
dodáváno v uzavíratelném pouzdře	
Sada rádiusových měrek 7,5 - 15mm	
	2
Přesný název:	4801-16
Výrobce:	Insize
počet ks v sadě: měrky rádiusové vyduté: min. 15 ks měrky rádiusové vypouklé: min. 15 ks	16+16 kusů v sadě
dodáváno v uzavíratelném pouzdře	
G 79 - Sada rádiusových měrek 1 - 7 mm	
	2
Přesný název:	4801-17

Výrobce:	<i>Insize</i>	
počet ks v sadě: měrky rádiusové vyduté: min. 17 ks měrky rádiusové vypouklé: min. 17 ks	<i>17+17 kusů v sadě</i>	
dodáváno v uzavíratelném pouzdře		
G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu 55°		2
Přesný název:	<i>4810-55</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
Měrka slouží ke kontrole a nastavení nástrojů pro obrábění závitů a dále ke kontrole úhlu a stoupání vnějšího závitu 55° profilu.		
stupnice: 14, 20, 24 a 32 chodů		
celková délka měrky: max. 60 mm	<i>60mm</i>	
G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu 60°		2
Přesný název:	<i>4810-601</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
Měrka slouží ke kontrole a nastavení nástrojů pro obrábění závitů a dále ke kontrole úhlu a stoupání vnějšího závitu 60° profilu.		
stupnice: 0,5 a 1 mm		
celková délka měrky: max. 60 mm	<i>60mm</i>	
G 79 - Universální měrka profilu a stoupání závitu TRAPEZ 30°		1
Přesný název:	<i>4812-12</i>	
Výrobce:	<i>Insize (pole níže - hodnota 70mm)</i>	
Měrka slouží ke kontrole a nastavení nástrojů pro obrábění závitů a dále ke kontrole úhlu a stoupání vnějšího závitu 30° profilu.		
celková délka měrky: max. 80 mm	<i>vyplní účastník dle skutečných parametrů</i>	
rozsah: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 12 mm		
G 79 - Sada závitových měrek 60° / 55°		4
Přesný název:	<i>4820-452</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
počet ks v sadě: min. 50 ks	<i>52ks</i>	
Rozsah měrek pro Metrický závit 60°: stoupání 0,25 až 6 mm		
Rozsah měrek pro Withworth závit 55°: stoupání 4 až 62 TPI		
dodáváno v uzavíratelném pouzdře		

G 79 - Sada závitových měrek TRAPEZ 30°		1
Přesný název:	4824-12	
Výrobce:	Insize	
počet ks v sadě: min. 12 ks	12ks	
měrky obsažené v sadě: min. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 mm		
dodáváno v uzavíratelném pouzdře		
G 79 - Sada závitových měrek ACME 29°		3
Přesný název:	4824-16	
Výrobce:	Insize	
počet ks v sadě: min. 16 ks	16ks	
dodáváno v uzavíratelném pouzdře		
G 79 - Set měřidel - 4 ks		5
Přesný název:	5042-W	
Výrobce:	Insize	
Set měřidel v plastovém nebo dřevěném uzavíratelném kufru. Každé měřidlo má v kufru své pevné uložení. Pevné a bezpečné uložení měřidel zajišťuje vnitřní výstelka.		
Set obsahuje min.4ks měřidel v min. rozsahu: posuvné měřítko digitální 0-150 mm / 0-6" s rozlišením 0,01mm/0,0005", mikrometr 0-25 mm s rozlišením 0,01mm a řehtačkou pro jemné doměřování, úhelník min. 75 x 50 mm, ocelové pravítko 150 mm / 6"	posuvné měřítko digitální 0-150mm/0-6" s rozlišením 0,01mm/0,0005", mikrometr 0-25mm s rozlišením 0,01mm a řehtačkou pro jemné doměřování, úhelník 100x70mm, ocelové pravítko 150mm/6"	
pro posuvné digitální měřítko je požadován kalibrační certifikát		
G 79 - Sada měřidel - 9 ks		2
Přesný název:	5091-W	
Výrobce:	Insize	
set měřidel v plastovém nebo dřevěném uzavíratelném kufru. Každé měřidlo má v kufru své pevné uložení. Pevné a bezpečné uložení měřidel zajišťuje vnitřní výstelka.		

Set obsahuje min. 9ks měřidel v min. rozsahu: posuvné měřítko digitální 0-150mm / 0-6" s rozlišením 0,01mm/0,0005", mikrometr 0-25mm s rozlišením 0,01mm a řehtačkou pro jemné doměřování, úhloměr 0-180° odměřování po 1°, úhelník 90°, rýsovací jehla, ocelové pravítko 150 mm/6", zbylá měřidla nejdou specifikována	<i>posuvné měřítko digitální 0-150mm/0-6" s rozlišením 0,01mm/0,0005", mikrometr 0-25mm s rozlišením 0,01mm a řehtačkou pro jemné doměřování, úhloměr 0-180° s odměřováním 1°, úhelník 90°, rýsovací jehla, ocelové pravítko 150mm/6", sada spárovacích měrek, sada závitových měrek 2ks</i>	
pro posuvné digitální měřítko je požadován kalibrační certifikát		
G 79 - Universální magnetický stojánek		5
Přesný název:	<i>6201-60</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
magnetický podstavec s rozměrem základny: min. 50 x 60 mm	<i>50x60mm</i>	
rozměry hlavního pevného ramene stojánku: průměr: min. 12 mm délka: min. 175 mm	<i>rozměr hlavního pevného ramene stojánku 12x176mm</i>	
rozměry vedlejšího posuvného ramene stojánku: průměr: min. 10 mm délka: min. 150 mm	<i>rozměr vedlejšího posuvného ramene stojánku 10x150mm</i>	
součástí pohyblivého ramene je šroub pro jemné nastavení polohy upínaného číselníkového úchylkoměru		
možnost upnutí číselníkových úchylkoměrů		
G 79 - Universální nástrojařský svěrák (pro měřičské práce)		1
Přesný název:	<i>6521-80</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	
vyrobena z nástrojové oceli o min. tvrdosti 55 HRC	<i>56HRC</i>	
vyrobena přesným broušením s max. odchylkou 5μm na 100 mm	<i>max.odchylka 0,005mm/100mm</i>	
možnost natočení svěráku: horizontální natočení: 360° vertikální natočení: min. 45° natočení svěráku dle přesné stupnice po 0,05°	<i>otáčení svěráku: 360°horizontálně, 45°vertikálně dle přesné stupnice po 0,05°</i>	
rozměry čelistí: šířka čelistí: min. 65 mm rozevření čelistí: min. 80 mm	<i>šířka čelistí 70mm, rozevření 80mm</i>	
maximální výška kompletu při složeném stavu: 137 mm		
G 79 - Tvrdoměr		1
Přesný název:	<i>ISH-RD200</i>	
Výrobce:	<i>Insize</i>	

robustní stacionární tvrdoměr s digitálním displejem a operačním panelem	
min. výška měřeného dílce 165 mm	170mm
displej zobrazuje min. níže uvedená data: naměřená hodnota, testovací síla, čas měření, konverze	naměřená hodnota, testovací síla, čas měření, konverze, tisk, stav baterie, hlavní jednotku
automatický převod HR - HV - HB	
automatické vypnutí při nečinnosti	
testovací síla min. 1471 N	1471N
paměť měření	1000hodnot
rozlišení: 0,1 HR	
propojení s tiskárnou pro tisk naměřených dat. Tiskárna štítků je součástí dodávky.	
hmotnost přístroje bez příslušenství: min. 58 kg	60kg
Součástí dodávky je níže specifikované příslušenství: plochá podpěrka - kovadlina průměr min. 145 mm, plochá podpěrka - kovadlina průměr. min. 58 mm, kovadlina ve tvaru V, diamantový úderník, tvrdokovový úderník průměr 1,5875 mm, testovací kalený blok, protiprachový kryt, USB kabel a software pro přenos měřených dat do PC	
doklad o shodě (CE) týkající se tohoto zařízení pro provoz v ČR	
Součástí dodávky měřidel musí být:	-----
doprava měřidel	
záruční doba všech měřidel min. 24 měsíců. Zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.	záruční doba 24 měsíců, zahájení servisu v místě dodání do pěti pracovních dnů od nahlášení závady
zaškolení obsluhy u tvrdoměru a zkušební centrovací stolice	
všechna měřidla budou dodána s uživatelskou příručkou v českém nebo anglickém jazyce	

KARTA - 37		
Díleenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení	Popis položky	Počet kusů
G 80 - skříň na uskladnění chemikálií		1
hloubka skříně 380 - 600 mm	500mm	
výška skříně 1800-2000 mm	1950mm	
počet polic: min. 4 ks s pozinkovaným roštem; nosnost police min. 60 kg; tvar zabraňující úniku kapalin;	4ks polic s pozinkovaným roštem s nosností 60kg, tvar zabraňující úniku kapalin	

záruka min. 24 měsíců	24měsíců
Další požadované parametry:	
kovová, svařovaná z ocelového plechu, ošetřena vypalovaným práškovým lakem	
uzamykatelná cylindrickým zámekem	
šířka skříně 900 - 1000 mm	
křídlové dveře s vnitřním závěsem	
dno skříně vybaveno záchytnou vaničkou	
barva dle výběru zadavatele dle vzorníku barev	
doprava, montáž a umístění do prostoru	

KARTA - 38		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení - 1. NP	Popis položky	Počet kusů
G 82 - paletový zdvižný vozík		1
materiál: kvalitní ocel ošetřená práškovým lakem		
délka vidlic: 1 150 - 1 500 mm	1150mm	
nosnost vozíku: min. 1 500 kg	2500kg	
úhel manipulace: min.160°	210°	
zdvih: min. 115 mm	200mm	
řídící kola z polyuretanu; tandemová		
vidlicová kola z polyuretanu		
doprava, umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24měsíců	

KARTA - 39		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení - I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 83 - plošinový vozík		1
kvalitní kola s pryžovou obručí		
konstrukce: kvalitní svařené ocelové profily ošetřené práškovým lakem		
ložná plocha: kvalitní vodě odolná překližka		

rozměry plošiny v mm: d. 1200, š. 800	
nosnost vozíku: min. 1 000 kg	1000kg
doprava, umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24měsíců

KARTA - 40		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení - 1. NP	Popis položky	Počet kusů
G 84 - ocelový rudl		2
nosnost: min. 250 kg	250kg	
kvalitní, svařovaná ocelová konstrukce ošetřená práškovým lakem		
lopata: šířka min. 400 mm; hloubka min. 150 mm		
plastová rukojeť s ochranou proti poranění ruky		
doprava, umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24měsíců	

KARTA - 41		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení - I. NP	Popis položky	Počet kusů
G 85 - plnostěnný stohovací přepravník - těžkotonážní		2
materiál: ocelový plech s povrchovou úpravou práškovým lakem; po celém obvodu zesílený okraj		
délka 1000 -1200 mm	1200mm	
šířka 800 mm		
výška 500 - 600 mm	600mm	
pevné plnostěnné provedení bez sklopné bočnice		
nosnost 500 kg - 2000 kg	1000kg	
stohovatelný		
doprava a umístění do prostoru		
záruka min. 24 měsíců	24měsíců	

KARTA - 43		
Dílenské a kancelářské vybavení ostatní vybavení: 1NP nebo 2NP	Popis položky	Počet kusů
G 81A - Kovová skříň na plastové zásobníky		1
ocelový plech o min. síle 0,8 mm s povrchovou úpravou práškovými barvami	0,9mm	

výška skříně 1950 - 2100 mm	2000mm
šířka skříně 700 - 1000 mm	800mm
hloubka skříně 200 - 450 mm	260mm
zesílené křídlové dveře uzamykatelné s min. 2 klíči	
dodání včetně plastových nádob v množství, které bude odpovídat velikosti skříně	
plastové nádoby objemově větší než u položky G81 (viz výše)	200x150x120mm
přesný barevný odstín skříně určí investor na základě vzorků	
doprava, montáž a umístění do prostoru	
záruka min. 24 měsíců	24měsíců