



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 Výzvy: Technická specifikace

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	„Strojní, nástrojové a materiálové vybavení školních dílen – 2. vyhlášení části B – nástroje“
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
DODAVATEL:	Habilis Steel spol. s r.o.
IČ/DIČ:	24732061 / CZ24732061
SÍDLO:	Kurčatovova 324, Praha, 10900
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:	Jiří Eichler [REDACTED]

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **nástrojů a ochranných pomůcek**, která je předmětem plnění veřejné zakázky „**Strojní, nástrojové a materiálové vybavení školních dílen – 2. vyhlášení části B – nástroje**“. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Dodavatel **nesmí** v tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1 Výzvy. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.

Předmětem zakázky je dodávka zboží v níže uvedeném množství a kvalitě odpovídající využití zboží v profesionálním provozu:

Název zboží	Požadovaný počet kusů	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
Přenosná svítidla	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">montážní lampa pogumovaná s magnetem 230V, 60+9 led	Výrobce a obchodní název zboží: Montážní lampa, 60+9 LED, 230V, GEKO pogumovaná s magnetem 230V, 60+9 led
Kbelík na vodu 10l	4	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">plechový, pozinkovaný s držadlem	Výrobce a obchodní název zboží: XtLine - Vědro pozink 10l plechový, pozinkovaný s držadlem
Svářecí brýle	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">plastové, pro svařování a řezání plamenem, možnost výměny skel	Výrobce a obchodní název zboží: Korus EU - Svářecí brýle BB-39 plastové, pro svařování a řezání plamenem, možnost výměny skel
Raznice číslice - sada 10 mm	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">tvrdá ocel, výška 10 mm, pevnost do 800N/mm², 9 dílů	Výrobce a obchodní název zboží: Festa - Raznice čísla 10mm tvrdá ocel, výška 10 mm, pevnost do 800N/mm ² , 9 dílů
Vrtáky sada - strojní vrtání	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">do kovu, sada 19ks, 1-10 mm s odstupem 0,5 mm	Výrobce a obchodní název zboží: STAVTOOL Sada vrtáků do kovu černé 19díků Profi do kovu, sada 19ks, 1-10 mm s odstupem 0,5 mm
Rýsovací jehla	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">rýsovací jehla rovná 150mm, tvrdá ocel	Výrobce a obchodní název zboží: CORONA Rýsovací jehla 150mm rýsovací jehla rovná 150mm, tvrdá ocel
Startovací kabely	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">startovací proud 800A, délka min. 5m, masivní kleště z měkčeného plastu	Výrobce a obchodní název zboží: GMP - Startovací kabely 800 A, 6m startovací proud 800A, délka 6m, masivní kleště z měkčeného plastu



Nýtovací kleště	3	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">vyměnitelná hlava pro nýty 2,4 mm, 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm	Výrobce a obchodní název zboží: Festa - Kleště nýtovací 255 mm vyměnitelná hlava pro nýty 2,4 mm, 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm
Ocelová měřítka	10	<ul style="list-style-type: none">pružná nerezová ocel, stupnice 0 – 30 cm, stupnice mm	Výrobce a obchodní název zboží: STAVTOOL Ocelové měřítka 300mm pružná nerezová ocel, stupnice 0 – 30 cm, stupnice mm
Ochranné brýle	50	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">čiré s polykarbonátovým zorníkem a straničky, CE EN 166	Výrobce a obchodní název zboží: Euro Náradí 150514 - Brýle ochranné čiré s polykarbonátovým zorníkem a straničky, CE EN 166
Pracovní rukavice	50	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">univerzální velikost, tuhá manžeta, bavlněná tkanina	Výrobce a obchodní název zboží: JAD - Rukavice Oriole univerzální velikost, tuhá manžeta, bavlněná tkanina
Digitální posuvné měřítka	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">rozsah: 0-150 mm, rozlišení: 0,01 mm, velikost čelistí: 40 mm, váha max.155 g, baterie knoflíková, velký displej, přesnost : +- min . 0,03 mm, náhradní baterie, ochranné plastové pouzdro, návod k použití	Výrobce a obchodní název zboží: XTline Měřítka posuvné digitální 150mm rozlišení 0,01mm rozsah: 0-150 mm, rozlišení: 0,01 mm, velikost čelistí: 40 mm, váha 150g, baterie knoflíková, velký displej, přesnost +-0,01mm, náhradní baterie, ochranné plastové pouzdro, návod k použití ISO 9001
Štípací kleště	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">stranové, izolované, řezná hodnota - tvrdý drát do průměru 4,6mm	Výrobce a obchodní název zboží: Knipex 7406250 stranové, izolované, řezná hodnota - tvrdý drát do průměru 4,6mm
Pilový list na kov	300	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">oboustranný 24x1x24T 300mm	Výrobce a obchodní název zboží: Pilový plátek na kov PILANA oboustranný 24x1x24T 300mm
Vrtáky sada	3	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">do kovu, sada 19ks, 1-10 mm s odstupem 0,5 mm	Výrobce a obchodní název zboží: STAVTOOL Sada vrtáků do kovu černé 19dílů Profi do kovu, sada 19ks, 1-10 mm s odstupem 0,5 mm



Redukční ventil	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">na kyslík – max. vstupní tlak :min.200 bar, max. výstupní tlak min 10 bar, jmenovitý průtok 30 Nm³/h, připojovací závit vstup W21.8x1/14“, připojovací závit výstup G 1/4“	Výrobce a obchodní název zboží: Redukční ventil kyslík - MESSER na kyslík – vstupní tlak :200 bar, výstupní tlak 10 bar, jmenovitý průtok 30 m ³ /h, připojovací závit vstup W21.8x1/14“, připojovací závit výstup G 1/4“
Ocelový kartáč	40	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">vlnitý drát, několik řad k čistění železných kovů	Výrobce a obchodní název zboží: Yato - Kartáč drátěný ruční 180 mm vlnitý drát, 3 řady k čistění železných kovů
Kleště štípací pákové	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">průměr střížné oceli 7-9 mm, výměnná nožová hlava	Výrobce a obchodní název zboží: Knipex 7172610 průměr střížné oceli 7-9 mm, výměnná nožová hlava
Kladivo EURO 1,5 kg	4	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">zámečnické s křížovým nosem a rukojetí, min. hmotnost hlavy 1,4 kg	Výrobce a obchodní název zboží: Euro nářadí - Kladivo 1500g zámečnické s křížovým nosem a rukojetí, hmotnost hlavy 1,5 kg
Prodlužovací kabel - 4 zásuvky, 25m	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">vodič PVC H05VV-F3G, zásuvka min 4x s tepelnou pojistkou, výkon: navinutý kabel min 4,8A, 1 100W, plně rozvinutí min. 16A, 3 680W, min. délka 25 mbuben z pevných materiálů	Výrobce a obchodní název zboží: Emos - 1908042501 P19425 E-035 (DG-4ZR-F04) PVC prodlužovací kabel na bubnu - 4 zásuvky 25m vodič PVC H05VV-F3G, zásuvka 4x s tepelnou pojistkou, výkon: navinutý kabel 4,8A, 1100W, plně rozvinutí 16A, 3680W, délka 25m, buben z pevných materiálů
Navrtávkový sada	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">sada navrtávků pro středící důlkyplastová kazeta min. 11 ksrůzné velikosti, např.: 1x1mm,2x2mm,2x2,5mm,3x3,15mm,2x4mm,1x5mm. (R 2,0 – R 2,5 – R 3,15 – R 4)	Výrobce a obchodní název zboží: StimZet ČSN221110 1-4mm – 11ks sada navrtávků pro středící důlky, plastová kazeta 11ks, velikosti, 2x1mm,2x2mm,2x2,5mm,3x3,15mm,2x4mm (R 2,0 – R 2,5 – R 3,15)
Montážní lehátko	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">pro montážní práce s výřezy pro ramenamin.6 ks robustních velkých kol,2 zásobníky na nářadí,opěrka hlavyrobustní plastový kryt, max. hmotnost 6 kg	Výrobce a obchodní název zboží: XTline - Pojízdné plastové lehátko pro montážní práce s výřezy pro ramena, 6 ks robustních velkých kol, 2 zásobníky na nářadí, opěrka hlavy, robustní plastové provedení - kryt, hmotnost 6 kg



Soustružnický nůž 20 mm - sada	1	Minimální požadované parametry: TK nože 3716 P20 20x20 6ks 3712 P20 20x20 6ks 3716 P20 12x12 2ks 3712 P20 12x12 2ks	Výrobce a obchodní název zboží: Denas – TK nůž - plátkovaný 3716 P20 20x20 6ks 3712 P20 20x20 6ks 3716 P20 12x12 2ks 3712 P20 12x12 2ks
Nožový úhelník 150	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">výrobek z nástrojové ocelichromovaný povrch, minimální rozměr 150 x 100 mm	Výrobce a obchodní název zboží: Kmitex Úhelník nožový typ E ČSN 25 5103, 150x100 výrobek z nástrojové oceli, chromovaný povrch, rozměr 150x100mm
Kladívko 0,5kg	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">evropská norma DIN 1041, zámečnické s křížovým nosem a dřevěnou rukojetí, hmotnost hlavy min. 0,5 kg	Výrobce a obchodní název zboží: XTline Kladivo zámečnické 500g GS TUV evropská norma DIN 1041, zámečnické s křížovým nosem a dřevěnou rukojetí, hmotnost hlavy 0,5 kg
Pilníky - sada	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">Zámečnické pilníky délka min.250mm, plastová rukojeť, křížový sek střední hrubosti, v sadě kulatý, plochý, trojúhelníkový	Výrobce a obchodní název zboží: Yato – YT-6232 + YT-6228 + YT-6230 Zámečnické pilníky délka 250mm, plastová rukojeť, křížový sek střední hrubosti, v sadě kulatý, plochý, trojúhelníkový
Úhelník	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">multifunkční, metrická i palcová stupnice 300 mm, gravírovaná, dobře čitelná, kovové tělo, variabilní možnost použití - úhelník, pravítko, měření hloubky, výškymožnost použití jako vodováha	Výrobce a obchodní název zboží: IGM - Multifunkční kombinovaný úhelník 300mm multifunkční, metrická i palcová stupnice 300 mm, gravírovaná, dobře čitelná, kovové tělo, variabilní možnost použití - úhelník, pravítko, měření hloubky, výšky, možnost použití jako vodováha
Výměnné břity fréza	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">břitové destičky rozměr 12.72x12.72x4,76 -12ks,POLDI DIADUR SNHN 1204 EN, P20	Výrobce a obchodní název zboží: PRAMET SNHN 1204ENEN, 8240 břitové destičky rozměr 12.72x12.72x4,76 -12ks, Pramet – Poldi "Diadur - SNHN 1204 EN, 8240 P20
Výměnné břity - sada	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">SOMT 09T 304-P , pro materiál P20 12ks,upínací šroub – US 3006 – T 09P	Výrobce a obchodní název zboží: Pramet - SOMT 09T 304-P , pro materiál P20 12ks, upínací šroub – US 3006 – T 09P SOMT 09T 304-P , pro materiál P20 12ks, upínací šroub – US 3006 – T 09P
Kleště kombi	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">antikoroziční úprava, materiál: chrom-vanadiová oceldvousložkové ergonomické rukojeti-měkký termoplastický povrch na tuhém polypropylenovém jádru.tvár: otevřený kloub, zkrácená vzdálenosti mezi středem kloubu a štípacími břity	Výrobce a obchodní název zboží: Kombinované kleště BAHCO 2628G-160 antikoroziční úprava, materiál: chrom-vanadiová ocel dvousložkové ergonomické rukojeti-měkký termoplastický povrch na tuhém polypropylenovém jádru. tvár: otevřený kloub, zkrácená vzdálenosti mezi středem kloubu a štípacími břity



Výměnné břity	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• RDET průměr 10 6ks	Výrobce a obchodní název zboží: PRAMET, RDET 1003MOSN ;8230 RDET průměr 10 6ks
Tažná tyč	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• délka min. 2000 mm• nosnost min. 10 t• velikost obou ok min 40 mm, oka kovaná• hmotnost min. 15 – 20 kg	Výrobce a obchodní název zboží: TruckMall - Tažná tyč 2000mm, 40/40mm, 10 t Délka 2000 mm, nosnost 10t, velikost obou ok 40mm, oka kovaná, hmotnost 20kg
Respirátor	100	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• respirátor s filtrem a výdechovým ventilkem	Výrobce a obchodní název zboží: CORONA Respirátor s ventilem FFP2 respirátor s filtrem a výdechovým ventilkem
Nůžky na plech	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• otevírací pružina a blokovací západka,• ochrana proti sevření,• seřizovatelný šroubovaný kloub,• břity z nerezové oceli, kalené a popuštěné v oleji,• leštěné a zahnuté čelisti,• rukojeti s plastovým nástřikem• stříhání plastu, lepenky, hliníkových, mosazných a měděných fólií•	Výrobce a obchodní název zboží: Knipex - 9505190 otevírací pružina a blokovací západka, ochrana proti sevření, seřizovatelný šroubovaný kloub, břity z nerezové oceli, kalené a popuštěné v oleji, leštěné a zahnuté čelisti, rukojeti s plastovým nástřikem, stříhání plastu, lepenky, hliníkových, mosazných a měděných fólií
Kleště sika	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• max. velikost matice min. 30mm, trubky do 1 1/4".• rukojeti kleští potažené plastem• leštěné čelisti, min. 10 nastavitelných poloh• nastavení stiskem tlačítka jednou rukou• materiál: chrom-vanadiová ocel, kalená v oleji,• délka min. 150 mm	Výrobce a obchodní název zboží: - Euro náradí - Kleště SIKO stavitelné s tlačítkem max. velikost matice 30mm, trubky do 1 1/4", rukojeti kleští potažené plastem, leštěné čelisti, 12 nastavitelných poloh, nastavení stiskem tlačítka jednou rukou, materiál: chrom-vanadiová ocel, kalená v oleji, délka min. 250 mm
Momentový klíč sada	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• kroutící moment 40-200 Nm, možnost zaaretování nastavené hodnoty• přesnost +/-3%,• analogová stupnice s mikrostupnicí• akustický signál při dosažení požadované hodnoty	Výrobce a obchodní název zboží: PROXXON 23342 MOMENTOVÝ KLÍČ MICROCLICK 200-MULTI kroutící moment 40-200 Nm, možnost zaaretování nastavené hodnoty, přesnost +/-3%, analogová stupnice s mikrostupnicí akustický signál při dosažení požadované hodnoty, ocelové tělo poniklované a matově pochromované, celková délka 530 mm,



		<ul style="list-style-type: none">• ocelové tělo poniklované a matově pochromované• celková délka min. 520 mm,• výsuvná hlava, ergonomická rukojeť• min. 8 kalibrovaných nástavců• přepínací páčka pro L/P chod• ocelové ploché stranové klíče, min. rozsah 13-30 mm• čtyřhran nástavec na gola sadu• možnost utahování šroubů na špatně přístupných a úzkých místech• součást balení 1 ks ráčnové hlavy a samotný momentový klíč• pevné plastové pouzdro pro bezpečné uložení	výsuvná hlava, ergonomická rukojeť, 8 kalibrovaných nástavců, přepínací páčka pro L/P chod, ocelové ploché stranové klíče, rozsah 13-30 mm, čtyřhran nástavec na gola sadu možnost utahování šroubů na špatně přístupných a úzkých místech, součást balení 1 ks ráčnové hlavy a samotný momentový klíč, pevné plastové pouzdro pro bezpečné uložení
Hasák trubkový	1	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• trubkový hasák pro velké zatížení• masivní tělo z litiny• pružně uložená háková čelist• seřizovací matice s neklouzavým povrchem• výměnné a tepelně zpracované hákové a pevné čelisti• rozvor čelistí min. 140mm• délka min. 880mm., hmotnost max. 9,5 kg	Výrobce a obchodní název zboží: RIDGID Přímý hasák, model č.36, 31035 trubkový hasák pro velké zatížení, masivní tělo z litiny, pružně uložená háková čelist, seřizovací matice s neklouzavým povrchem, výměnné a tepelně zpracované hákové a pevné čelisti rozvor čelistí 140mm, délka 900mm., hmotnost 8,7 kg
Pilníky	30	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• Zámečnický pilník na kov, délka min. 290 mm, šířka min. 28mm, plastová rukojeť, křížový sek střední hrubosti, plochý 10 ks, čtyřhranný 10 ks, kulatý 10 ks	Výrobce a obchodní název zboží: Yato YT6190 + YT6191 + YT6194 Zámečnický pilník na kov, délka 300 mm, šířka 28mm, plastová rukojeť, křížový sek střední hrubosti, plochý 10 ks, čtyřhranný 10 ks, kulatý 10 ks
Gola sada	2	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• Profesionální sada gola nářadí z jakostní oceli• ráčna 1/4", 1/2", přepínač směru, vyhazovák hlavice• sada nástrčných hlavice• hlavice nástrčné: 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,• 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm,• sada hloubkových nástrčných hlavice (ořechů) sada 1/4" 6 – 14 mm• sada bitů, adaptér na bity 1/4", prodloužení 1/2" – 125, 250	Výrobce a obchodní název zboží: HONITON Sada hlavice 1/4"-1/2" 94 dílů Profesionální sada gola nářadí z jakostní oceli, ráčna 1/4", 1/2", přepínač směru, vyhazovák hlavice, sada nástrčných hlavice, hlavice nástrčné: 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm, sada hloubkových nástrčných hlavice (ořechů) sada 1/4" 6 – 14 mm, sada bitů, adaptér na bity 1/4", prodloužení 1/2" – 125, 250 mm, kloubový kardanový adaptér, redukce 3/8" – 1/2", hlavice na svíčky 16 a 21 mm, Pevný přenosný kufřík z ABS plastu



		<p>mm</p> <ul style="list-style-type: none">• kloubový kardanový adaptér, redukce 3/8" – 1/2"• hlavice na svíčky 16 a 21 mm• Pevný přenosný kufřík z ABS plastu•	
Pákové nůžky	1	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• tělo stroje z kvalitních a stabilních ocelových desek• ocelový plech - 4 mm• kruhová ocel - 13 mm• plochá ocel - 70 x 6 mm• max. délka materiálu - 300 mm	<p>Výrobce a obchodní název zboží: Pákové nůžky Holzmann HS 300</p> <p>tělo stroje z kvalitních a stabilních ocelových desek, ocelový plech - 6 mm, kruhová ocel - 13 mm, plochá ocel - 70 x 6 mm, max. délka materiálu - 300 mm</p>
Svářečské rukavice	50	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Celokožené s manžetou o délce 15cm, stupeň ochrany EN407 04	<p>Výrobce a obchodní název zboží: Svářečí rukavice Merlin č. 11</p> <p>Celokožené s manžetou o délce 15cm, stupeň ochrany EN407 04</p>
Sada závitníků a oček	5	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• metrický závit: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, vnitřní a vnější	<p>Výrobce a obchodní název zboží: CORONA Závitové očko M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, CORONA Závitník M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12</p> <p>metrický závit: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, vnitřní a vnější</p>
Svářecí kukla	2	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• optická třída filtru dle EN3791 / 1 / 1 / 1• rozměry samostmívací kazety min. 130 x 110 x 9 mm• zorné pole min. 93 x 83 mm• počet snímačů min. 4• ochrana před UV/IR zářením - DIN 16• DIN rozjasněná - 3,5• DIN ztmavená - 5-8/9-13 nastavitelná interně• zdroj energie - solární články + 1 x CR2450 vyměnitelná lit. bat.• vypnutí/zapnutí plně automatické• indikátor slabé baterie• interní přepínač funkce broušení, TIG od≥2A• citlivost nastavitelná interně• rychlost ztmavení 0,04 ms• přechod z tmava do světla - 0,1 –1 s (s interní regulací)• pracovní teplota -10°C až + 55°C	<p>Výrobce a obchodní název zboží: Stmívací kukla Kowax KWX820</p> <p>optická třída filtru dle EN3791 / 1 / 1 / 1, rozměry samostmívací kazety 133x114x9mm, zorné pole 95 x 85 mm, počet snímačů 4, ochrana před UV/IR zářením - DIN 16, DIN rozjasněná - 3,5, DIN ztmavená - 5-8/9-13 nastavitelná interně, zdroj energie - solární články + 1 x CR2450 vyměnitelná lit. bat., vypnutí/zapnutí plně automatické, indikátor slabé baterie, interní přepínač funkce broušení, TIG od≥2A, citlivost nastavitelná interně, rychlost ztmavení 0,04 ms, přechod z tmava do světla - 0,1 –1 s (s interní regulací), pracovní teplota -10°C až + 55°C, vyrobeno z nylonu, ergonomický hlavový kříž, hmotnost max. 580g</p>



		<ul style="list-style-type: none">• vyrobeno z nylonu, ergonomický hlavový kříž• hmotnost max. 585 g	
Dopravní kužel	20	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• elastický, výška 750 mm, nízká hmotnost	Výrobce a obchodní název zboží: Denios - Výstražný dopravní kužel, reflexní, výška 750 mm elastický, výška 750 mm, nízká hmotnost
Svěrák zámečnický 150	3	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• svěrák - 150 mm• čelist kalená, velká kovadlina• integrovaná otočná deska +/- 35° s polohovacími šrouby• přesné válcové vedení• vratidlo s bezpečnostními koncovkami• upevnění k základové desce maticemi	Výrobce a obchodní název zboží: XTline Svěrák otočný 150mm PROFESSIONAL svěrák - 150mm, čelist kalená, velká kovadlina, integrovaná otočná deska +/- 35° s polohovacími šrouby, přesné válcové vedení, vratidlo s bezpečnostními koncovkami, upevnění k základové desce maticemi
Kovářská zástěra	10	Minimální požadované parametry: <ul style="list-style-type: none">• ochrana proti dotyku plamene, univerzální velikost, mezinárodní norma : EN 11611	Výrobce a obchodní název zboží: CXS KOVÁŘ Kovářská zástěra kožená ochrana proti dotyku plamene, univerzální velikost, mezinárodní norma : EN 11611

Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Případná likvidace vzniklého odpadu

Požadavky na záruční servis:

- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady

Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.

Ve **Vlašimi** dne: 16. 7. 2018

podpis a razítko oprávněné osoby
Jiří Eichler, jednatel společnosti